

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РСИ»**

350020, г. Краснодар, ул. Гаврилова П.М., 117А, оф.1, ИНН/КПП 2310160209/231001001
р/с 40702810547200000252 к/с 30101810400000000700 Филиал «Южный» ПАО «Уралсиб»
г. Краснодар БИК 040349700

**ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ
АЭРОДРОМА САРАНСК**

Том 1

**Текстовое и графическое описания местоположения границ
приаэродромной территории
и выделенных на ней подзон, перечень координат характерных
точек этих границ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РСИ»**

350020, г. Краснодар, ул. Гаврилова П.М., 117А, оф.1, ИНН/КПП 2310160209/231001001
р/с 40702810547200000252 к/с 30101810400000000700 Филиал «Южный» ПАО «Уралсиб»
г. Краснодар БИК 040349700

**ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ
ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ
АЭРОДРОМА САРАНСК**

Том 1

**Текстовое и графическое описания местоположения границ
приаэродромной территории
и выделенных на ней подзон, перечень координат характерных
точек этих границ**

Генеральный директор



Ю.Ю. Сазонов

2019

Общий состав проекта решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Саранск

Том 1. Текстовое и графическое описания местоположения границ приаэродромной территории и выделенных на ней подзон, перечень координат характерных точек этих границ

Том 2. Пояснительная записка к проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Саранск

Часть 1. Первая–шестая подзоны

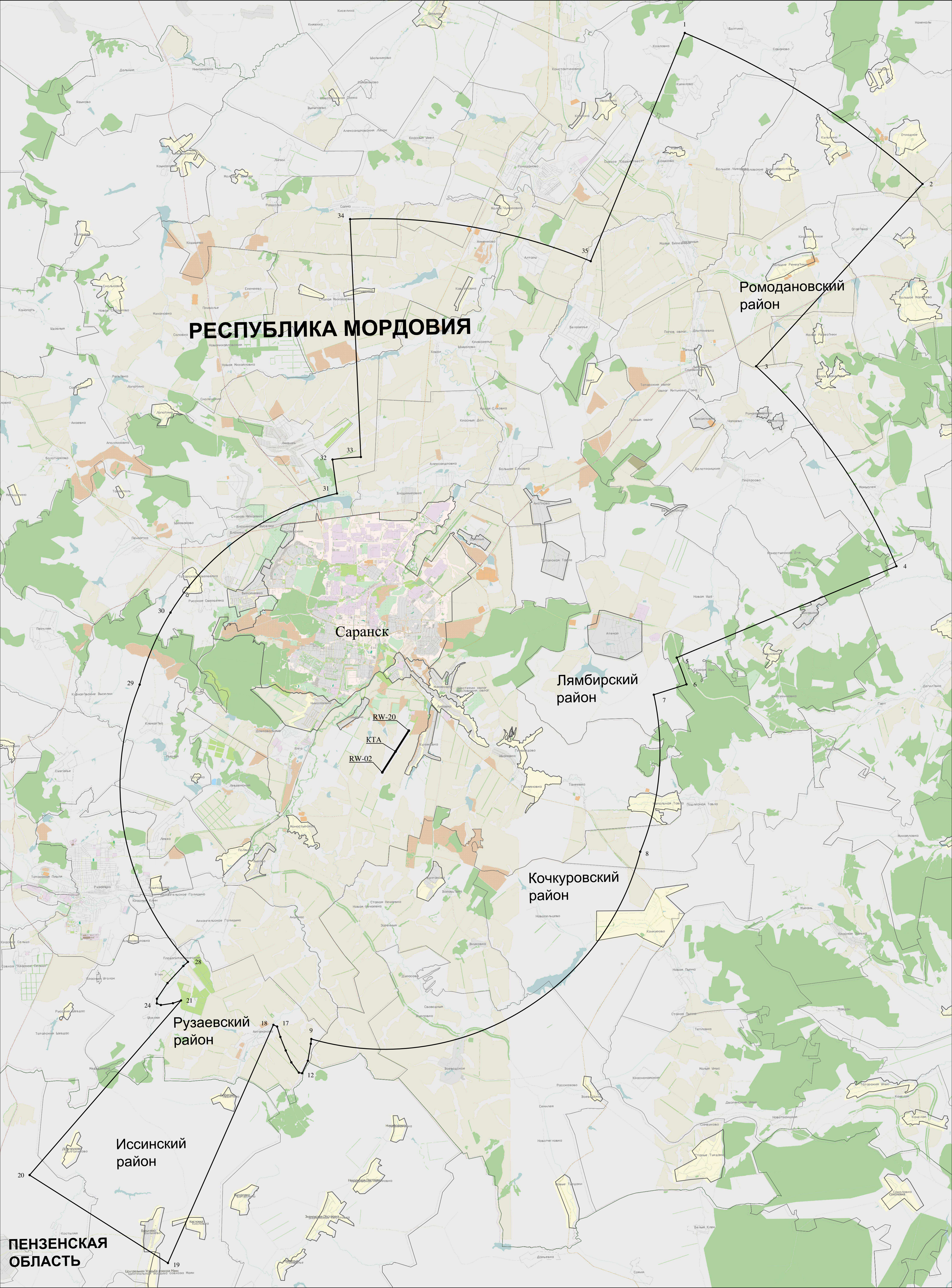
Часть 2. Седьмая подзона

Том 3. Приложение к проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома Саранск

Часть 1. Перечень кадастровых номеров земельных участков, попадающих в границы приаэродромной территории

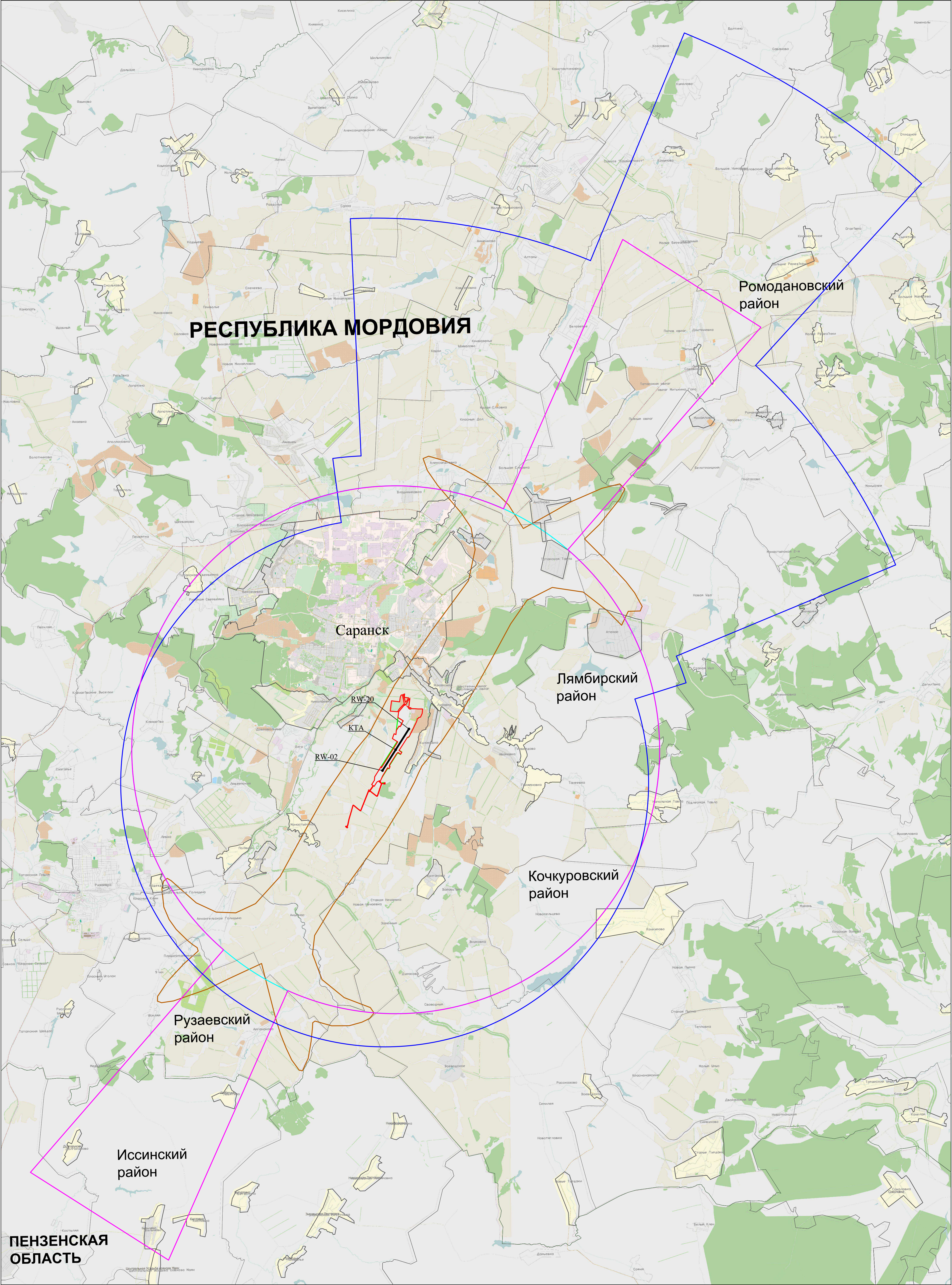
Оглавление

Схема границы приаэродромной территории	4
Схема подзон приаэродромной территории.....	5
Текстовое описание границы приаэродромной территории.....	6
Схема границ первой подзоны	12
Текстовое описание границ первой подзоны.....	13
Схема границ второй подзоны.....	22
Текстовое описание границ второй подзоны	23
Схема границы третьей подзоны	27
Схема секторов третьей подзоны с минимальными ограничениями препятствий.....	28
Сводная схема поверхностей минимальных ограничений препятствий.	29
Текстовое описание границы третьей подзоны	33
Информационные данные по третьей подзоне, не требующие внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости.....	72
Схема границы четвертой подзоны.....	77
Схема секторов четвертой подзоны с минимальными ограничениями препятствий.....	78
Совмещенный план границ четвертой подзоны	79
Текстовое описание границы четвертой подзоны	80
Информационные данные по четвертой подзоне, не требующие внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости.....	137
Схема границы пятой подзоны	168
Текстовое описание границы пятой подзоны.....	169
Схема границы шестой подзоны.....	173
Текстовое описание границы шестой подзоны	174
Схема границы седьмой подзоны	177
Текстовое описание границ седьмой подзоны	182



Масштаб 1 : 100 000

- Условные обозначения
- Граница приаэродромной территории
 - N Характерная точка границы приаэродромной территории



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| — | Граница первой подзоны | — | Граница четвертой подзоны |
| — | Граница второй подзоны | — | Граница шестой подзоны |
| — | Граница третьей и пятой подзон | — | Граница седьмой подзоны |

ПЕНЗЕНСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Рузаевский
район

Лямбировский
район

Ромодановский
район

Саранск

Кочкуровский
район

Текстовое описание границы приаэродромной территории

Граница приаэродромной территории аэродрома Саранск установлена по внешним границам выделяемых на ней подзон. На приаэродромной территории аэродрома Саранск выделены следующие подзоны:

- Первая подзона;
- Вторая подзона;
- Третья подзона;
- Четвертая подзона;
- Пятая подзона;
- Шестая подзона;
- Седьмая подзона.

Перечень координат точек, являющихся центрами дуговых участков границы приаэродромной территории аэродрома Саранск, в системе координат МСК-13:

Названия точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
АРЛК "Ли́ра-А10"	383519.61	1292804.54	
КРМ 20	383622.91	1292301.58	
КТА	385407.30	1293434.60	
Центр ВПП	385406.12	1293433.87	

Перечень координат характерных точек границы приаэродромной территории аэродрома Саранск:

Номера точек	Координаты		Система координат	Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м		
1	426147.07	1309842.84	МСК-13	Дуга R = 46 000 м с центром на КРМ 20
2	417583.09	1323329.09	МСК-13	Прямая
3	407247.38	1313885.94	МСК-13	Дуга R = 32 000 м с центром на КРМ 20
4	395912.01	1321847.78	МСК-13	Прямая
5	390727.55	1309382.98	МСК-13	Дуга R = 18 500 м с центром на КРМ 20
6	389211.77	1309937.19	МСК-13	Прямая
7	388624.93	1308085.43	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА

8	379724.91	1307316.62	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
9	369104.33	1288657.30	МСК-13	Прямая
10	368831.83	1288629.96	МСК-13	Прямая
11	367875.05	1288463.31	МСК-13	Прямая
12	467400.92	2239683.31	МСК-58	Прямая
13	367200.64	1287951.49	МСК-13	Прямая
14	367779.05	1287523.68	МСК-13	Прямая
15	368453.79	1287206.49	МСК-13	Прямая
16	369224.90	1286903.20	МСК-13	Прямая
17	369809.56	1286718.94	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
18	369906.51	1286505.06	МСК-13	Прямая
19	456803.31	2231845.43	МСК-58	Прямая
20	461953.92	2224101.36	МСК-58	Прямая
21	371292.82	1281267.03	МСК-13	Прямая
22	371134.17	1280811.68	МСК-13	Прямая
23	371031.19	1280127.66	МСК-13	Прямая
24	371122.82	1279894.69	МСК-13	Прямая
25	371389.24	1279900.00	МСК-13	Прямая
26	372277.01	1280501.82	МСК-13	Прямая
27	373247.26	1281400.77	МСК-13	Прямая
28	373479.21	1281660.47	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
29	389199.16	1278921.36	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
30	393284.81	1280669.61	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
31	400035.68	1290116.37	МСК-13	Прямая
32	401961.09	1289860.02	МСК-13	Дуга R = 18 500 м с центром на КРМ 20
33	402104.10	1291467.59	МСК-13	Прямая
34	415590.38	1290859.00	МСК-13	Дуга R = 32 000 м с центром на КРМ 20
35	413204.94	1304504.20	МСК-13	Прямая
1	426147.07	1309842.84	МСК-13	

Приаэродромная территория аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов республики Мордовия:

№ П/П	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	Г. Саранск	
1.1	Рабочий поселок Луховка	
1.1.1	Луховка	Рабочий поселок
1.1.2	Куликовка	Село
1.1.3	Макаровка	Село
1.2	Рабочий поселок Николаевка	
1.2.1	Николаевка	Рабочий поселок
1.2.2	Добровольный	Поселок
1.2.3	Пушкино	Поселок
1.3	Рабочий поселок Ялга	
1.3.1	Ялга	Рабочий поселок
1.4	Горяйновский сельсовет	
1.4.1	Горяйновка	Село
1.4.2	Грибоедово	Село
1.4.3	Ивановка	Деревня
1.4.4	Танеевка	Деревня
1.5	Зыковский сельсовет	
1.5.1	Зыково	Село
1.5.2	Монастырское	Деревня
1.5.3	Полянки	Деревня
1.6	Озерный сельсовет	
1.6.1	Озерный	Поселок
2	Кочкуровский район	
2.1	Булгаковский сельсовет	
2.1.1	Булгаково	Село
2.1.2	Внуковка	Деревня
2.1.3	Воробьевка	Деревня
2.1.4	Новая Нечаевка	Поселок
2.1.5	Старая Нечаевка	Деревня
2.1.6	Заречный	Поселок
2.2	Кочкуровский сельсовет	
2.2.1	Новосельцево	Село
2.3	Семилейский сельсовет	
2.3.1	Дурасово	Село
2.3.2	Журловка	П. рзд

2.3.3	Свободный	Поселок
3	Лямбирский район	
3.1	Аксеновский сельсовет	
3.1.1	Аксеново	Село
3.1.2	Инят	Село
3.2	Александровский сельсовет	
3.2.1	Александровка	Село
3.2.2	Владимировка	Село
3.2.3	Красный Дол	Поселок
3.3	Атемарский сельсовет	
3.3.1	Атемар	Село
3.3.2	Новая Уда	Село
3.3.3	Белогорское	Село
3.3.4	Завод стройматериалов	Поселок
3.4	Берсенеvский сельсовет	
3.4.1	Берсенеvка	Село
3.4.2	Берсенеvские Выселки	Поселок
3.4.3	Блохино	Деревня
3.4.4	Блохинские Выселки	Поселок
3.4.5	Звездный	Поселок
3.4.6	Русская Свербейка	Деревня
3.4.7	Татарская Свербейка	Село
3.4.8	Чекаевский	Поселок
3.5	Большеелховский сельсовет	
3.5.1	Большая Елховка	Село
3.5.2	Малая Елховка	Деревня
3.6	Татарско-Тавлинский сельсовет	
3.6.1	Татарская Тавла	Село
3.7	Скрябинский сельсовет	
3.7.1	Скрябино	Село
3.8	Протасовский сельсовет	
3.8.1	Протасово	Село
3.8.2	Белотроицкий	Поселок
3.8.3	Монастырская 2-я	Деревня
3.8.4	Воротники	Деревня
3.8.5	Романовка	Деревня
3.8.6	Анучино	Деревня
3.8.7	Чапаево	Деревня
3.8.8	Михайловка	Село
3.9	Кривозерьевский сельсовет	
3.9.1	Шувалово	Деревня
3.9.2	Хаджи	Деревня

3.9.3	Кривозерье	Село
3.9.4	Суркино	Деревня
4	Ромодановский район	
4.1	Белозерьевский сельсовет	
4.1.1	Белозерье	Село
4.2	Малоберезниковский сельсовет	
4.2.1	Малые Березники	Село
4.2.2	Нагорный	Поселок
4.3	Пятинский сельсовет	
4.3.1	Пятина	Село
4.3.2	Дмитриевка	Поселок
4.3.3	Лыковщина	Деревня
4.3.4	Садовский	Поселок
4.4	Анненковский сельсовет	
4.4.1	Покрышкино	Деревня
4.4.2	Кавторовка	Деревня
4.4.3	Анненково	Село
4.5	Алтарский сельсовет	
4.5.1	Алтары	Село
4.6	Кочуновский сельсовет	
4.6.1	Курган	Деревня
4.6.2	Кочуново	Село
4.6.3	Большое Чуфарово	Село
4.7	Куриловский сельсовет	
4.7.1	Курилово	Село
4.8	Салминский сельсовет	
4.9	Сельсовет Ромоданово	
5	Рузаевский район	
5.1	Архангельско-Голицынский сельсовет	
5.1.1	Архангельское Голицыно	Село
5.1.2	Акшенас	Деревня
5.1.3	Архангельское Голицыно	П.рзд.
5.2	Ключаревский сельсовет	
5.2.1	Ключарево	Село
5.2.2	Поповка	Деревня
5.2.3	Рыбный	Поселок
5.3	Красноклинский сельсовет	
5.3.1	Надеждинка	Деревня
5.3.2	Красный Клин	Село
5.4	Левженский сельсовет	
5.4.1	Левжа	Село
5.5	Приреченский сельсовет	

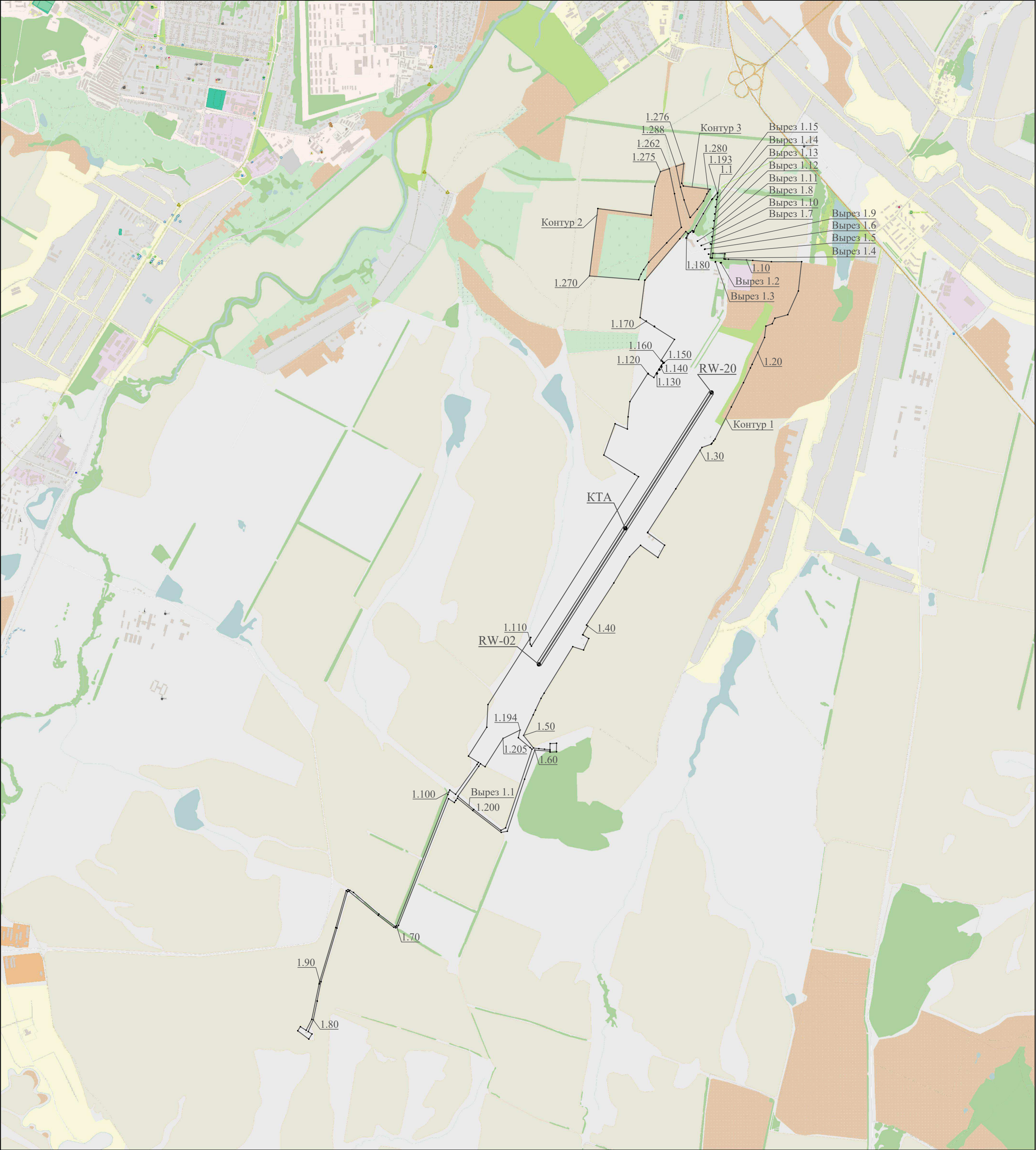
5.5.1	Левженский	Поселок
5.6	Плодопитомнический сельсовет	
5.6.1	Аргамаково	Село
5.6.2	Ускляй	Село
5.6.3	Плодопитомнический	Поселок
5.7	Сузгарьевский сельсовет	
6	Чамзинский район	
6.1	Большемаресевский сельсовет	
6.1.1	Мокшалай	Село
6.1.2	Огаревка	Деревня
6.2	Большеремезенский сельсовет	
6.2.1	Большие Ремезенки	Село
6.2.2	Красногорное	Село
6.3	Кульминский сельсовет	
6.3.1	Маколовские Выселки	Поселок
6.3.2	Маколово	Село
6.3.3	Кульмино	Село
6.4	Отраденский сельсовет	
7	Большеберезниковский район	

Приаэродромная территория аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов Пензенской области:

№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	Иссинский район	
1.1	Булычевский сельсовет	
1.1.1	Булычево	Село
1.1.2	Долгоруково	Село
1.1.3	Любятино	Село
1.1.4	Центральная Усадьба совхоза Маяк	Населенный пункт
1.1.5	Кисловка	Село

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территорий.

Схема границ первой подзоны



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница подзоны
 - 1.N Характерная точка границы подзоны

Текстовое описание границ первой подзоны

Первая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения объектов, предназначенных для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 1			
1.1	388327.36	1294240.44	Прямая
1.2	388287.67	1294235.87	Прямая
1.3	387759.11	1294174.95	Прямая
1.4	387759.08	1294190.80	Прямая
1.5	387799.57	1294196.49	Прямая
1.6	387794.66	1294300.47	Прямая
1.7	387749.98	1294293.88	Прямая
1.8	387747.49	1294305.11	Прямая
1.9	387746.58	1294331.99	Прямая
1.10	387741.27	1294488.51	Прямая
1.11	387737.37	1294543.17	Прямая
1.12	387725.79	1294705.45	Прямая
1.13	387725.52	1294968.97	Прямая
1.14	387471.30	1294940.62	Прямая
1.15	387264.55	1294847.44	Прямая
1.16	387234.69	1294736.01	Прямая
1.17	387186.63	1294713.20	Прямая
1.18	387165.42	1294657.85	Прямая
1.19	387066.26	1294646.28	Прямая
1.20	386937.80	1294587.63	Прямая
1.21	386832.53	1294537.74	Прямая
1.22	386801.36	1294522.97	Прямая
1.23	386673.22	1294462.24	Прямая
1.24	386461.77	1294356.63	Прямая
1.25	386183.07	1294214.76	Прямая

1.26	386167.67	1294203.37	Прямая
1.27	386146.69	1294187.84	Прямая
1.28	386138.91	1294182.08	Прямая
1.29	386110.14	1294101.01	Прямая
1.30	386084.14	1294084.58	Прямая
1.31	385750.21	1293873.58	Прямая
1.32	385374.00	1293631.34	Прямая
1.33	385368.56	1293627.84	Прямая
1.34	385260.67	1293776.73	Прямая
1.35	385152.50	1293718.97	Прямая
1.36	385258.99	1293567.19	Прямая
1.37	385159.12	1293471.80	Прямая
1.38	384932.05	1293334.29	Прямая
1.39	384565.60	1293096.68	Прямая
1.40	384557.46	1293108.77	Прямая
1.41	384481.33	1293063.88	Прямая
1.42	384478.33	1293068.65	Прямая
1.43	384448.48	1293116.11	Прямая
1.44	384348.71	1293071.68	Прямая
1.45	384377.82	1292978.22	Прямая
1.46	383972.78	1292728.44	Прямая
1.47	383927.41	1292700.93	Прямая
1.48	383825.82	1292653.07	Прямая
1.49	383784.00	1292633.37	Прямая
1.50	383605.89	1292550.35	Прямая
1.51	383495.61	1292636.64	Прямая
1.52	383490.94	1292682.14	Прямая
1.53	383485.82	1292731.87	Прямая
1.54	383480.87	1292780.09	Прямая
1.55	383534.33	1292780.54	Прямая
1.56	383538.12	1292836.86	Прямая
1.57	383462.82	1292836.01	Прямая
1.58	383459.20	1292779.58	Прямая
1.59	383468.64	1292779.57	Прямая
1.60	383477.82	1292648.16	Прямая
1.61	383225.07	1292558.03	Прямая
1.62	382772.13	1292408.08	Прямая
1.63	382762.00	1292355.49	Прямая
1.64	382952.33	1292108.09	Прямая
1.65	383060.13	1291973.82	Прямая
1.66	383040.23	1291960.12	Прямая
1.67	383022.38	1291948.11	Прямая

1.68	383055.06	1291896.82	Прямая
1.69	381953.52	1291462.28	Прямая
1.70	381935.17	1291449.28	Прямая
1.71	381931.46	1291437.48	Прямая
1.72	381937.19	1291420.47	Прямая
1.73	382040.52	1291285.60	Прямая
1.74	382249.89	1291030.48	Прямая
1.75	382246.40	1291017.05	Прямая
1.76	381929.73	1290926.64	Прямая
1.77	381463.18	1290788.27	Прямая
1.78	381296.56	1290754.63	Прямая
1.79	381293.63	1290754.03	Прямая
1.80	381131.19	1290721.24	Прямая
1.81	381029.61	1290676.29	Прямая
1.82	381008.09	1290710.01	Прямая
1.83	380964.63	1290681.26	Прямая
1.84	381036.67	1290585.64	Прямая
1.85	381072.56	1290608.41	Прямая
1.86	381040.43	1290659.06	Прямая
1.87	381135.51	1290707.13	Прямая
1.88	381442.53	1290771.68	Прямая
1.89	381451.20	1290773.50	Прямая
1.90	381466.44	1290776.71	Прямая
1.91	381933.47	1290915.96	Прямая
1.92	382255.47	1291006.69	Прямая
1.93	382263.95	1291022.77	Прямая
1.94	382258.29	1291038.29	Прямая
1.95	382239.91	1291071.10	Прямая
1.96	382052.10	1291290.95	Прямая
1.97	381944.61	1291433.75	Прямая
1.98	381948.34	1291444.23	Прямая
1.99	383091.59	1291891.69	Прямая
1.100	383111.47	1291899.52	Прямая
1.101	383130.56	1291906.92	Прямая
1.102	383092.99	1291958.39	Прямая
1.103	383352.68	1292145.40	Прямая
1.104	383370.69	1292157.28	Прямая
1.105	383425.88	1292070.49	Прямая
1.106	383676.50	1292229.86	Прямая
1.107	383873.69	1292240.30	Прямая
1.108	384458.23	1292612.01	Прямая
1.109	384457.32	1292612.28	Прямая

1.110	384437.17	1292604.40	Прямая
1.111	384399.52	1292607.90	Прямая
1.112	384381.91	1292617.94	Прямая
1.113	385856.52	1293549.72	Прямая
1.114	385877.96	1293515.29	Прямая
1.115	386044.29	1293248.19	Прямая
1.116	386316.29	1293345.81	Прямая
1.117	386270.28	1293452.49	Прямая
1.118	386376.43	1293458.78	Прямая
1.119	386508.33	1293474.52	Прямая
1.120	386754.82	1293631.04	Прямая
1.121	386753.22	1293633.57	Прямая
1.122	386749.07	1293634.50	Прямая
1.123	386718.53	1293682.63	Прямая
1.124	386753.10	1293704.58	Прямая
1.125	386749.00	1293711.42	Прямая
1.126	386754.49	1293714.91	Прямая
1.127	386756.83	1293711.22	Прямая
1.128	386757.33	1293710.47	Прямая
1.129	386757.90	1293709.74	Прямая
1.130	386758.44	1293709.12	Прямая
1.131	386759.13	1293708.41	Прямая
1.132	386786.89	1293726.04	Прямая
1.133	386782.61	1293732.77	Прямая
1.134	386787.26	1293735.71	Прямая
1.135	386790.79	1293730.16	Прямая
1.136	386790.97	1293729.89	Прямая
1.137	386791.19	1293729.61	Прямая
1.138	386791.44	1293729.34	Прямая
1.139	386791.70	1293729.09	Прямая
1.140	386811.58	1293741.68	Прямая
1.141	386810.99	1293742.99	Прямая
1.142	386807.46	1293748.54	Прямая
1.143	386812.11	1293751.49	Прямая
1.144	386816.40	1293744.73	Прямая
1.145	386824.85	1293750.08	Прямая
1.146	386845.15	1293762.97	Прямая
1.147	386844.99	1293763.42	Прямая
1.148	386844.83	1293763.83	Прямая
1.149	386844.64	1293764.30	Прямая
1.150	386844.43	1293764.76	Прямая
1.151	386844.25	1293765.12	Прямая

1.152	386844.06	1293765.48	Прямая
1.153	386843.82	1293765.89	Прямая
1.154	386843.57	1293766.30	Прямая
1.155	386841.23	1293769.99	Прямая
1.156	386846.72	1293773.47	Прямая
1.157	386846.85	1293773.26	Прямая
1.158	386858.38	1293757.90	Прямая
1.159	386863.84	1293750.42	Прямая
1.160	386863.20	1293747.52	Прямая
1.161	386863.74	1293746.66	Прямая
1.162	386866.41	1293746.38	Прямая
1.163	386866.81	1293745.68	Прямая
1.164	387050.04	1293862.06	Прямая
1.165	387160.76	1293687.74	Прямая
1.166	387163.29	1293689.35	Прямая
1.167	387164.36	1293687.66	Прямая
1.168	387161.83	1293686.06	Прямая
1.169	387206.37	1293615.91	Прямая
1.170	387208.90	1293617.52	Прямая
1.171	387209.97	1293615.83	Прямая
1.172	387207.44	1293614.22	Прямая
1.173	387240.10	1293562.79	Прямая
1.174	387565.31	1293603.71	Прямая
1.175	387567.34	1293606.51	Прямая
1.176	387924.88	1293908.24	Прямая
1.177	387987.96	1293960.65	Прямая
1.178	387971.99	1293978.92	Прямая
1.179	387932.23	1293962.37	Прямая
1.180	387928.92	1293968.13	Прямая
1.181	387969.91	1293985.19	Прямая
1.182	387982.95	1293999.27	Прямая
1.183	387995.69	1294016.89	Прямая
1.184	387981.20	1294025.51	Прямая
1.185	387984.48	1294030.14	Прямая
1.186	387992.92	1294030.42	Прямая
1.187	388038.90	1294053.76	Прямая
1.188	388143.31	1294113.38	Прямая
1.189	388265.17	1294185.52	Прямая
1.190	388272.89	1294192.34	Прямая
1.191	388322.30	1294235.97	Прямая
1.192	388320.47	1294237.35	Прямая
1.193	388323.60	1294237.12	Прямая

1.1	388327.36	1294240.44	
Вырез 1.1			
1.194	383652.54	1292519.39	Прямая
1.195	383585.37	1292504.62	Прямая
1.196	383499.66	1292606.10	Прямая
1.197	383485.60	1292622.75	Прямая
1.198	382800.84	1292394.06	Прямая
1.199	382779.78	1292352.41	Прямая
1.200	382962.07	1292115.70	Прямая
1.201	383076.36	1291977.85	Прямая
1.202	383336.37	1292160.39	Прямая
1.203	383359.47	1292174.92	Прямая
1.204	383333.58	1292215.63	Прямая
1.205	383579.14	1292371.78	Прямая
1.194	383652.54	1292519.39	
Вырез 1.2			
1.206	387716.21	1294262.06	Прямая
1.207	387715.00	1294266.51	Прямая
1.208	387714.76	1294266.45	Прямая
1.209	387715.97	1294261.99	Прямая
1.206	387716.21	1294262.06	
Вырез 1.3			
1.210	387722.35	1294217.55	Прямая
1.211	387725.76	1294219.31	Прямая
1.212	387725.65	1294219.53	Прямая
1.213	387722.24	1294217.77	Прямая
1.210	387722.35	1294217.55	
Вырез 1.4			
1.214	387756.83	1294187.57	Прямая
1.215	387756.99	1294187.77	Прямая
1.216	387756.84	1294187.89	Прямая
1.217	387756.68	1294187.70	Прямая
1.214	387756.83	1294187.57	
Вырез 1.5			
1.218	387791.70	1294158.98	Прямая
1.219	387791.86	1294159.17	Прямая
1.220	387791.71	1294159.29	Прямая
1.221	387791.55	1294159.09	Прямая
1.218	387791.70	1294158.98	
Вырез 1.6			
1.222	387832.98	1294124.33	Прямая
1.223	387835.89	1294127.91	Прямая

1.224	387835.70	1294128.06	Прямая
1.225	387832.79	1294124.49	Прямая
1.222	387832.98	1294124.33	
Вырез 1.7			
1.226	387866.21	1294095.52	Прямая
1.227	387866.37	1294095.71	Прямая
1.228	387866.23	1294095.83	Прямая
1.229	387866.06	1294095.64	Прямая
1.226	387866.21	1294095.52	
Вырез 1.8			
1.230	387904.73	1294063.22	Прямая
1.231	387904.56	1294063.03	Прямая
1.232	387904.71	1294062.91	Прямая
1.233	387904.87	1294063.10	Прямая
1.230	387904.73	1294063.22	
Вырез 1.9			
1.234	387878.11	1294180.92	Прямая
1.235	387880.86	1294175.86	Прямая
1.236	387881.08	1294175.98	Прямая
1.237	387878.33	1294181.04	Прямая
1.234	387878.11	1294180.92	
Вырез 1.10			
1.238	387943.28	1294188.51	Прямая
1.239	387943.25	1294188.76	Прямая
1.240	387943.06	1294188.74	Прямая
1.241	387943.09	1294188.49	Прямая
1.238	387943.28	1294188.51	
Вырез 1.11			
1.242	388012.75	1294196.82	Прямая
1.243	388012.78	1294196.57	Прямая
1.244	388012.97	1294196.59	Прямая
1.245	388012.94	1294196.84	Прямая
1.242	388012.75	1294196.82	
Вырез 1.12			
1.246	388081.72	1294205.13	Прямая
1.247	388081.75	1294204.88	Прямая
1.248	388081.94	1294204.90	Прямая
1.249	388081.91	1294205.15	Прямая
1.246	388081.72	1294205.13	
Вырез 1.13			
1.250	388141.39	1294211.94	Прямая
1.251	388141.36	1294212.19	Прямая

1.252	388141.17	1294212.17	Прямая
1.253	388141.20	1294211.92	Прямая
1.250	388141.39	1294211.94	
Вырез 1.14			
1.254	388201.92	1294219.01	Прямая
1.255	388202.11	1294219.03	Прямая
1.256	388202.08	1294219.28	Прямая
1.257	388201.89	1294219.26	Прямая
1.254	388201.92	1294219.01	
Вырез 1.15			
1.258	388266.60	1294226.82	Прямая
1.259	388266.79	1294226.84	Прямая
1.260	388266.76	1294227.09	Прямая
1.261	388266.57	1294227.07	Прямая
1.258	388266.60	1294226.82	
Контур 2			
1.262	388535.55	1293817.88	Прямая
1.263	388316.90	1293862.20	Прямая
1.264	388024.12	1293921.54	Прямая
1.265	387889.37	1293794.68	Прямая
1.266	387722.05	1293637.78	Прямая
1.267	387656.97	1293594.26	Прямая
1.268	387617.65	1293571.38	Прямая
1.269	387569.29	1293552.01	Прямая
1.270	387602.16	1293124.31	Прямая
1.271	388188.24	1293196.30	Прямая
1.272	388129.24	1293658.47	Прямая
1.273	388129.41	1293660.60	Прямая
1.274	388381.54	1293693.03	Прямая
1.275	388509.32	1293740.71	Прямая
1.262	388535.55	1293817.88	
Контур 3			
1.276	388578.34	1293943.79	Прямая
1.277	388408.50	1293925.34	Прямая
1.278	388384.24	1293940.14	Прямая
1.279	388356.24	1294172.93	Прямая
1.280	388335.58	1294156.58	Прямая
1.281	388315.46	1294144.13	Прямая
1.282	388254.02	1294114.98	Прямая
1.283	388181.72	1294060.92	Прямая
1.284	388110.77	1294000.11	Прямая
1.285	388110.67	1293996.65	Прямая

1.286	388263.14	1293946.27	Прямая
1.287	388376.04	1293915.03	Прямая
1.288	388555.40	1293876.28	Прямая
1.276	388578.34	1293943.79	

Первая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах города Саранск (республика Мордовия).

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в первой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск:

В первой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

Схема границ второй подзоны



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Граница подзоны
- 2.N Характерная точка границы подзоны

Текстовое описание границ второй подзоны

Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск выделена по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения объектов, предназначенных для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объектов, относящиеся к инфраструктуре аэропорта, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Перечень координат характерных точек границ второй подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 1			
2.1	387240.10	1293562.79	Прямая
2.2	387207.44	1293614.22	Прямая
2.3	387209.97	1293615.83	Прямая
2.4	387208.90	1293617.52	Прямая
2.5	387206.37	1293615.91	Прямая
2.6	387161.83	1293686.06	Прямая
2.7	387164.36	1293687.66	Прямая
2.8	387163.29	1293689.35	Прямая
2.9	387160.76	1293687.74	Прямая
2.10	387050.04	1293862.06	Прямая
2.11	386866.81	1293745.68	Прямая
2.12	386866.41	1293746.38	Прямая
2.13	386863.74	1293746.66	Прямая
2.14	386863.20	1293747.52	Прямая
2.15	386863.84	1293750.42	Прямая
2.16	386858.38	1293757.90	Прямая
2.17	386846.85	1293773.26	Прямая
2.18	386846.72	1293773.47	Прямая
2.19	386841.23	1293769.99	Прямая
2.20	386843.57	1293766.30	Прямая
2.21	386843.82	1293765.89	Прямая
2.22	386844.06	1293765.48	Прямая
2.23	386844.25	1293765.12	Прямая
2.24	386844.43	1293764.76	Прямая

2.25	386844.64	1293764.30	Прямая
2.26	386844.83	1293763.83	Прямая
2.27	386844.99	1293763.42	Прямая
2.28	386845.15	1293762.97	Прямая
2.29	386824.85	1293750.08	Прямая
2.30	386816.40	1293744.73	Прямая
2.31	386812.11	1293751.49	Прямая
2.32	386807.46	1293748.54	Прямая
2.33	386810.99	1293742.99	Прямая
2.34	386811.58	1293741.68	Прямая
2.35	386791.70	1293729.09	Прямая
2.36	386791.44	1293729.34	Прямая
2.37	386791.19	1293729.61	Прямая
2.38	386790.97	1293729.89	Прямая
2.39	386790.79	1293730.16	Прямая
2.40	386787.26	1293735.71	Прямая
2.41	386782.61	1293732.77	Прямая
2.42	386786.89	1293726.04	Прямая
2.43	386759.13	1293708.41	Прямая
2.44	386758.44	1293709.12	Прямая
2.45	386757.90	1293709.74	Прямая
2.46	386757.33	1293710.47	Прямая
2.47	386756.83	1293711.22	Прямая
2.48	386754.49	1293714.91	Прямая
2.49	386749.00	1293711.42	Прямая
2.50	386753.10	1293704.58	Прямая
2.51	386718.53	1293682.63	Прямая
2.52	386749.07	1293634.50	Прямая
2.53	386753.22	1293633.57	Прямая
2.54	386754.82	1293631.04	Прямая
2.55	386508.33	1293474.52	Прямая
2.56	386675.45	1293494.46	Прямая
2.57	386683.97	1293495.48	Прямая
2.58	386703.96	1293497.86	Прямая
2.59	387093.43	1293544.34	Прямая
2.1	387240.10	1293562.79	
Контур 2			
2.60	386183.07	1294214.76	Прямая
2.61	386111.94	1294169.64	Прямая
2.62	386084.14	1294084.58	Прямая
2.63	386110.14	1294101.01	Прямая
2.64	386138.91	1294182.08	Прямая

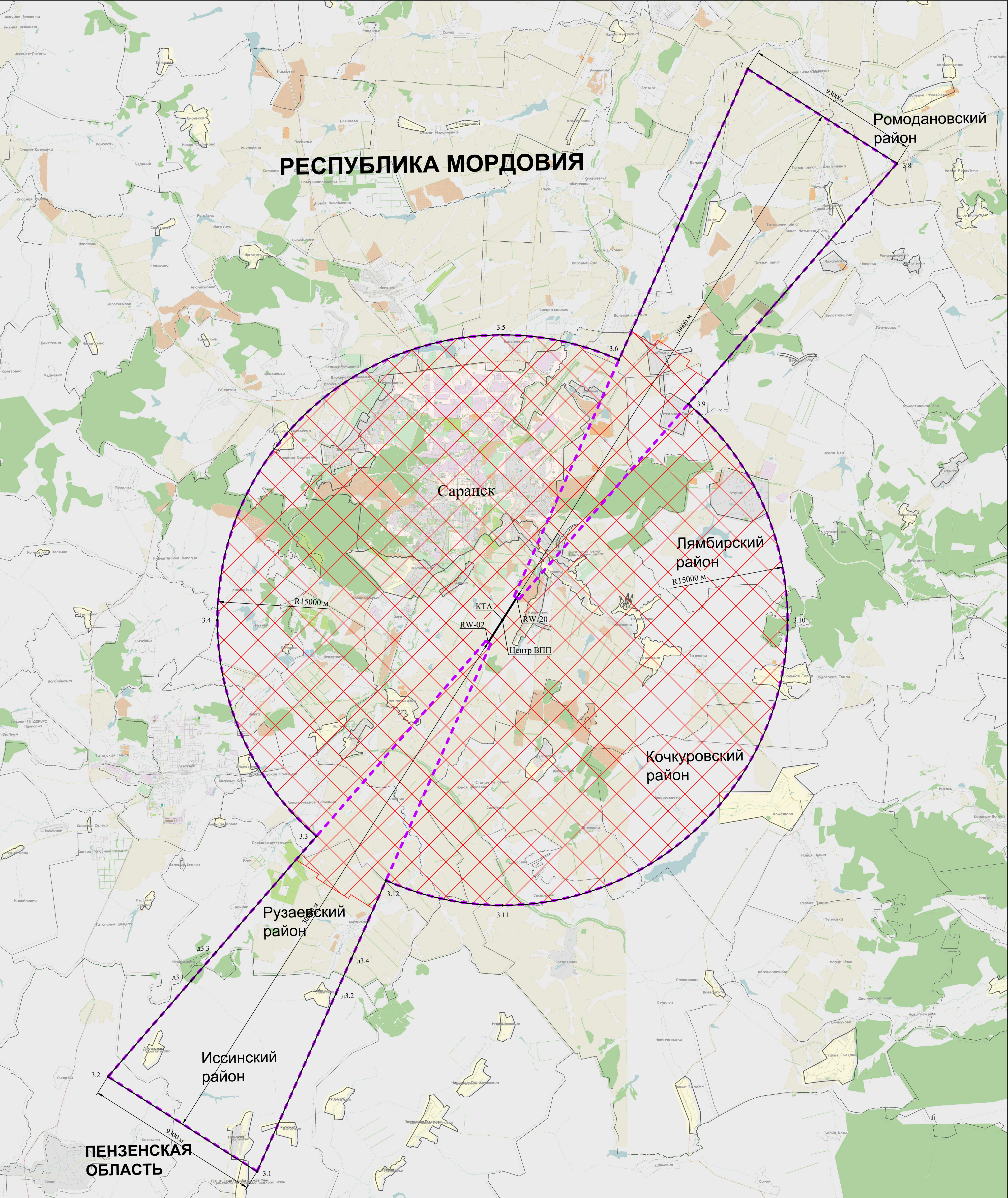
2.65	386146.69	1294187.84	Прямая
2.66	386167.67	1294203.37	Прямая
2.60	386183.07	1294214.76	
Контур 3			
2.67	385374.00	1293631.34	Прямая
2.68	385275.51	1293786.22	Прямая
2.69	385260.67	1293776.73	Прямая
2.70	385368.56	1293627.84	Прямая
2.67	385374.00	1293631.34	
Контур 4			
2.71	385258.99	1293567.19	Прямая
2.72	385152.50	1293718.97	Прямая
2.73	385135.75	1293708.37	Прямая
2.74	385236.12	1293550.53	Прямая
2.75	384808.20	1293278.41	Прямая
2.76	384478.33	1293068.65	Прямая
2.77	384481.33	1293063.88	Прямая
2.78	384557.46	1293108.77	Прямая
2.79	384565.60	1293096.68	Прямая
2.80	384932.05	1293334.29	Прямая
2.81	385159.12	1293471.80	Прямая
2.71	385258.99	1293567.19	
Контур 5			
2.82	384377.82	1292978.22	Прямая
2.83	384348.71	1293071.68	Прямая
2.84	384324.29	1293059.22	Прямая
2.85	384348.08	1292985.17	Прямая
2.86	383825.82	1292653.07	Прямая
2.87	383927.41	1292700.93	Прямая
2.88	383972.78	1292728.44	Прямая
2.82	384377.82	1292978.22	
Контур 6			
2.89	383540.67	1292687.28	Прямая
2.90	383535.56	1292737.01	Прямая
2.91	383485.82	1292731.87	Прямая
2.92	383490.94	1292682.14	Прямая
2.89	383540.67	1292687.28	
Контур 7			
2.93	385877.96	1293515.29	Прямая
2.94	385856.52	1293549.72	Прямая
2.95	384381.91	1292617.94	Прямая
2.96	384399.52	1292607.90	Прямая

2.97	384437.17	1292604.40	Прямая
2.98	384457.32	1292612.28	Прямая
2.99	384458.23	1292612.01	Прямая
2.93	385877.96	1293515.29	

Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах города Саранск (республика Мордовия).

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности во второй подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск:

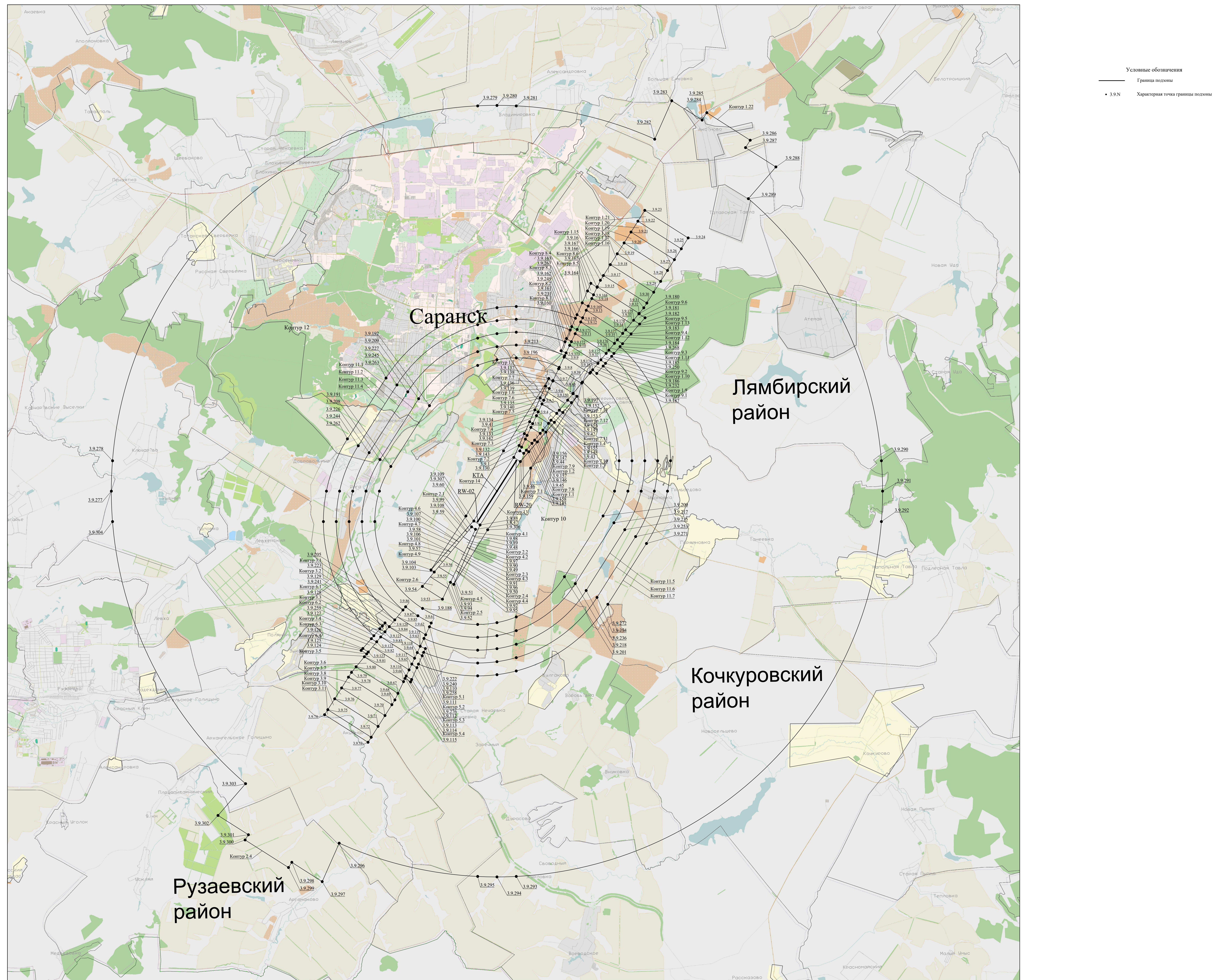
Во второй подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.

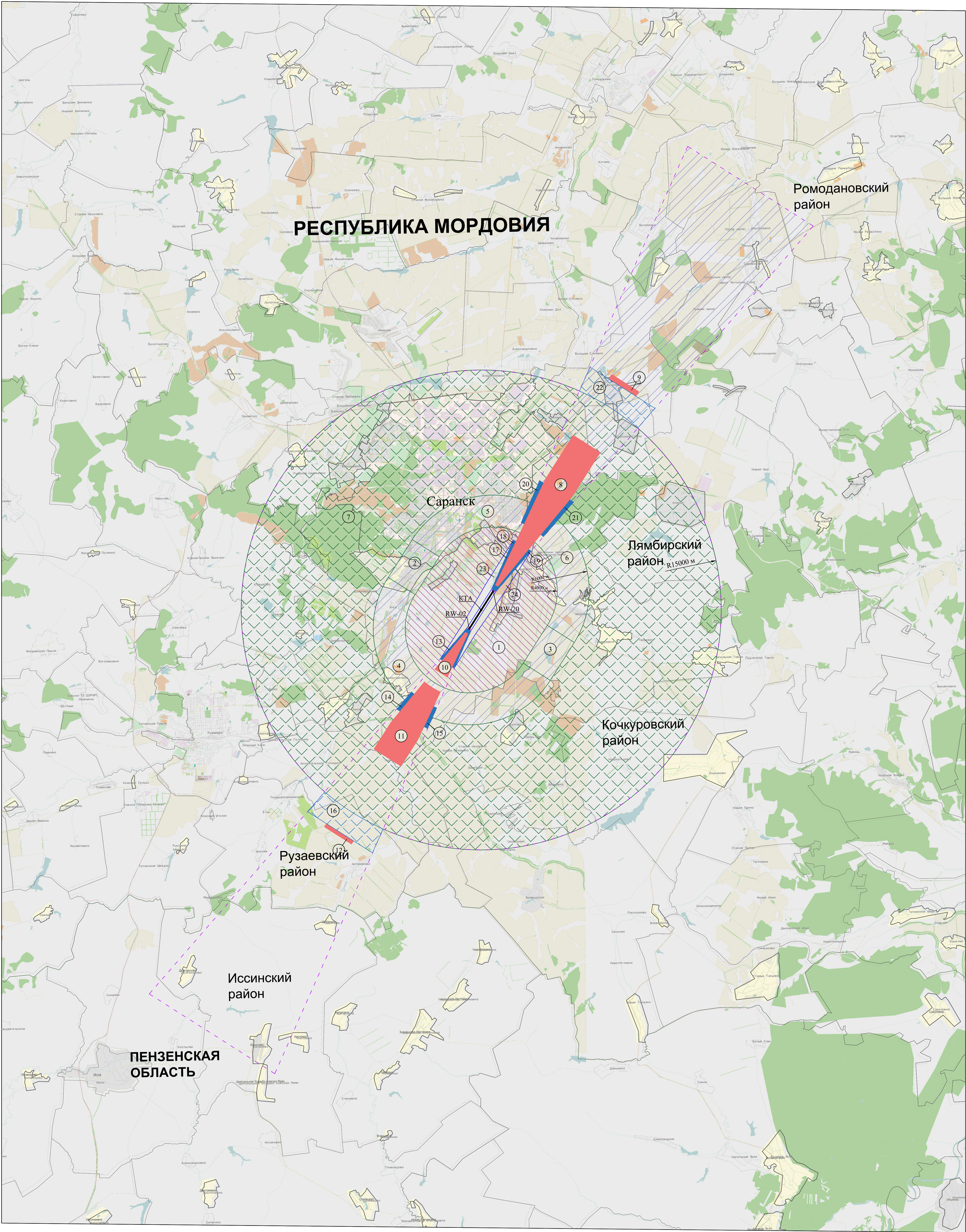


Масштаб 1 : 100 000

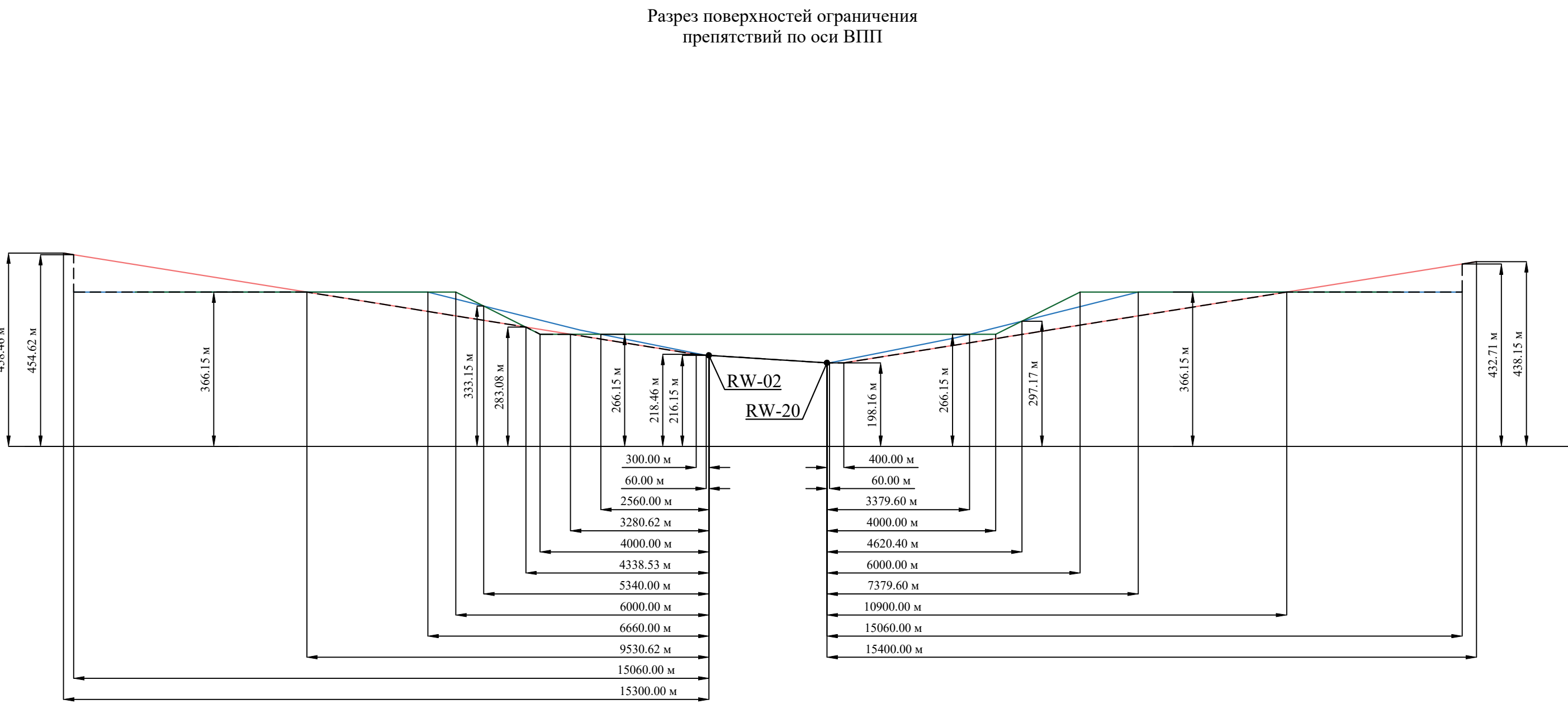
- Условные обозначения
- Граница подзоны
 - Границы полос воздушных подходов
 - Характерная точка границы подзоны
 - Дополнительная точка границы подзоны
 - Зона ограничения высоты размещаемых объектов

Схема секторов третьей подзоны с минимальными ограничениями препятствий.





Масштаб 1 : 100 000



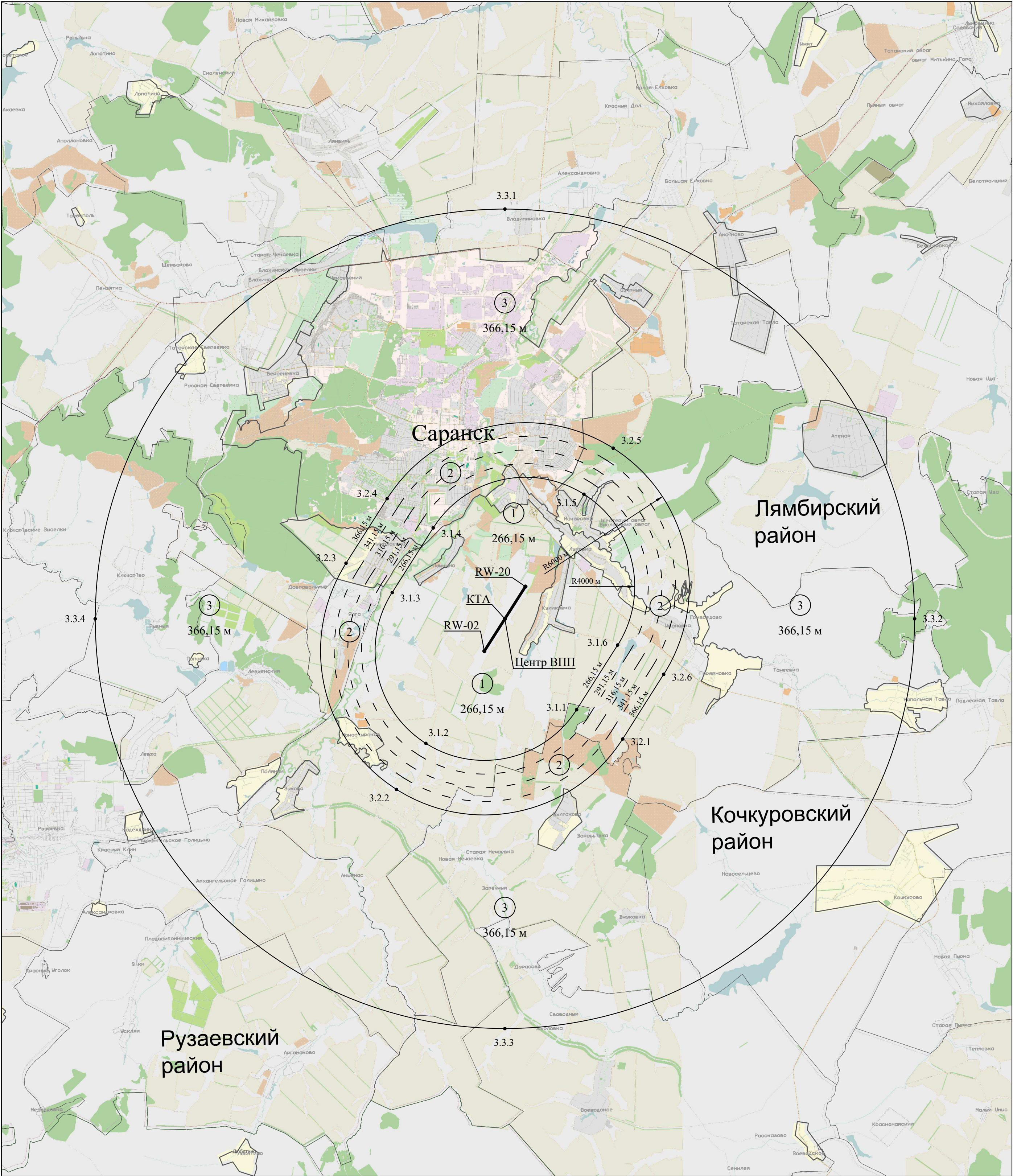
Условные обозначения

- Границы полос воздушных подходов
- Внутренняя горизонтальная поверхность. Высота Н=266,15м
Н=На+50м
- Коническая поверхность. Первый сектор, наклон 5%. Высота от 266,15м до 366,15м
 $H=0,05*(Yn-r)+Na+50m$
- Коническая поверхность. Второй сектор, наклон 5%. Высота от 266,15м до 366,15м
 $H=0,05*(Yn-r)+Na+50m$
- Коническая поверхность. Третий сектор, наклон 5%. Высота от 266,15м до 366,15м
 $H=0,05*(\sqrt{Xn^2+Yn^2}-r)+Na+50m$
- Коническая поверхность. Четвертый сектор, наклон 5%. Высота от 266,15м до 366,15м
 $H=0,05*(\sqrt{Xn^2+Yn^2}-r)+Na+50m$
- Коническая поверхность. Пятый сектор, наклон 5%. Высота от 266,15м до 366,15м
 $H=0,05*(\sqrt{Xn^2+Yn^2}-r)+Na+50m$
- Внешняя горизонтальная поверхность. Первый сектор. Высота 366,15м
Н=На+150м
- Поверхность влета для RW-02. Первый сектор, наклон 1,6%. Высота от 198,15м до 366,15м
 $H=0,016*(Xn-Xa)+Hn$
- Поверхность влета для RW-02. Второй сектор, наклон 1,6%. Высота от 432,71м до 438,15м
 $H=0,016*(Xn-Xa)+Hn$
- Поверхность влета для RW-20. Первый сектор, наклон 1,6%. Высота от 218,46м до 266,15м
 $H=0,016*(Xn-Xa)+Hn$
- Поверхность влета для RW-20. Второй сектор, наклон 1,6%. Высота от 283,08м до 366,15м
 $H=0,016*(Xn-Xa)+Hn$
- Поверхность влета для RW-20. Третий сектор, наклон 1,6%. Высота от 454,62м до 458,46м
 $H=0,016*(Xn-Xa)+Hn$
- Поверхность захода на посадку для RW-02. Первый сектор, наклон 2%. Высота от 216,15м до 266,15м
 $H=Hn+0,02*Xn-1,2m$
- Поверхность захода на посадку для RW-02. Второй сектор, наклон 2,5%. Высота от 333,15м до 366,15м
 $H=Hn+0,025*Xn-1,65m$
- Поверхность захода на посадку для RW-02. Третий сектор, наклон 2,5%. Высота от 333,15м до 366,15м
 $H=Hn+0,025*Xn-1,65m$
- Поверхность захода на посадку для RW-02. Четвертый сектор, горизонтальный. Высота 366,15м
Н=На+150м
- Поверхность захода на посадку для RW-20. Первый сектор, наклон 2%. Высота от 198,16м до 258,16м
 $H=Hn+0,02*Xn-1,2m$
- Поверхность захода на посадку для RW-20. Второй сектор, наклон 2,5%. Высота от 258,16м до 266,16м
 $H=Hn+0,025*Xn-1,65m$
- Поверхность захода на посадку для RW-20. Третий сектор, наклон 2,5%. Высота от 258,16м до 266,16м
 $H=Hn+0,025*Xn-1,65m$
- Поверхность захода на посадку для RW-20. Четвертый сектор, наклон 2,5%. Высота от 297,17м до 366,15м
 $H=Hn+0,025*Xn-1,65m$
- Поверхность захода на посадку для RW-20. Пятый сектор, наклон 2,5%. Высота от 297,17м до 366,15м
 $H=Hn+0,025*Xn-1,65m$
- Поверхность захода на посадку для RW-20. Шестой сектор, горизонтальный. Высота 366,15м
Н=На+150м
- Переходная поверхность. Первый сектор. Наклон 14,3%. Высота до 266,15м
 $H=Hn+0,143*Yn-21,45m$
- Переходная поверхность. Второй сектор. Наклон 14,3%. Высота до 266,15м
 $H=Hn+0,143*Yn-21,45m$

Н - искомая высота, ограничивающая высоту застройки
На - абсолютная высота аэродрома
Хн, Yn - координаты точки, в которой определяется допустимая высота
Н1 - высота порога ВПП
Н1=216,15м - высота порога RW-02
Н1=198,16м - высота порога RW-20
Н2 - высота нижней границы поверхности влета
Н2=198,15м - высота нижней границы поверхности влета RW-02
Н2=218,46м - высота нижней границы поверхности влета RW-20
Хп - длина полосы, свободной от препятствий + длина ВПП
Хп=3201,80м - для RW-02
Хп=3101,80м - для RW-20

Высоты указаны в метрах абсолютной высоты.
Согласно пункту 7.26 Приказа Министра обороны РФ №136, Минтранс РФ №42, Росавиакосмоса № 51 от 31.03.2002 «Об утверждении Федеральных авиационных правил полетов в воздушном пространстве Российской Федерации» - «высота абсолютная» - высота, определяемая относительно уровня моря, выбранного за начало отсчета.
В качестве государственной системы высот используется Балтийская система высот 1977 года, отчет нормальных высот которой ведется от нуля Кронштадтского футштока, являющегося горизонтальной чертой на медной пластине, укрепленной в устье моста через обводный канал в г. Кронштадте (в соответствии с пунктом 2 статьи 7 Федерального закона от 30.12.2015 №431-ФЗ и пункту 3 Постановления Правительства РФ от 24 ноября 2016 года №1540 регламентирующего использование государственной системы высот в Российской Федерации).

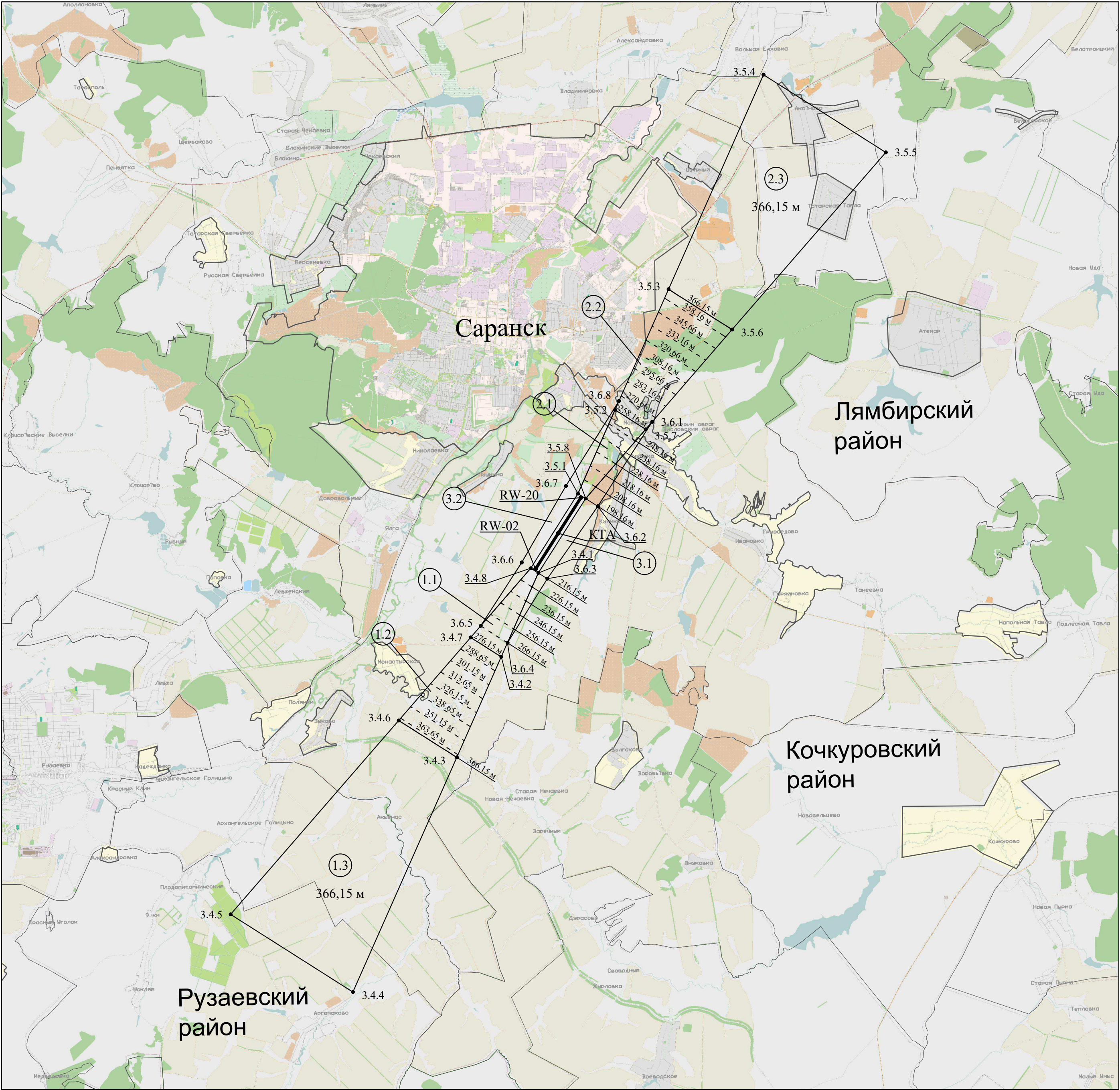
Схема поверхностей ограничения препятствий. Внутренняя горизонтальная поверхность.
Коническая поверхность. Внешняя горизонтальная поверхность



Масштаб 1 : 100 000

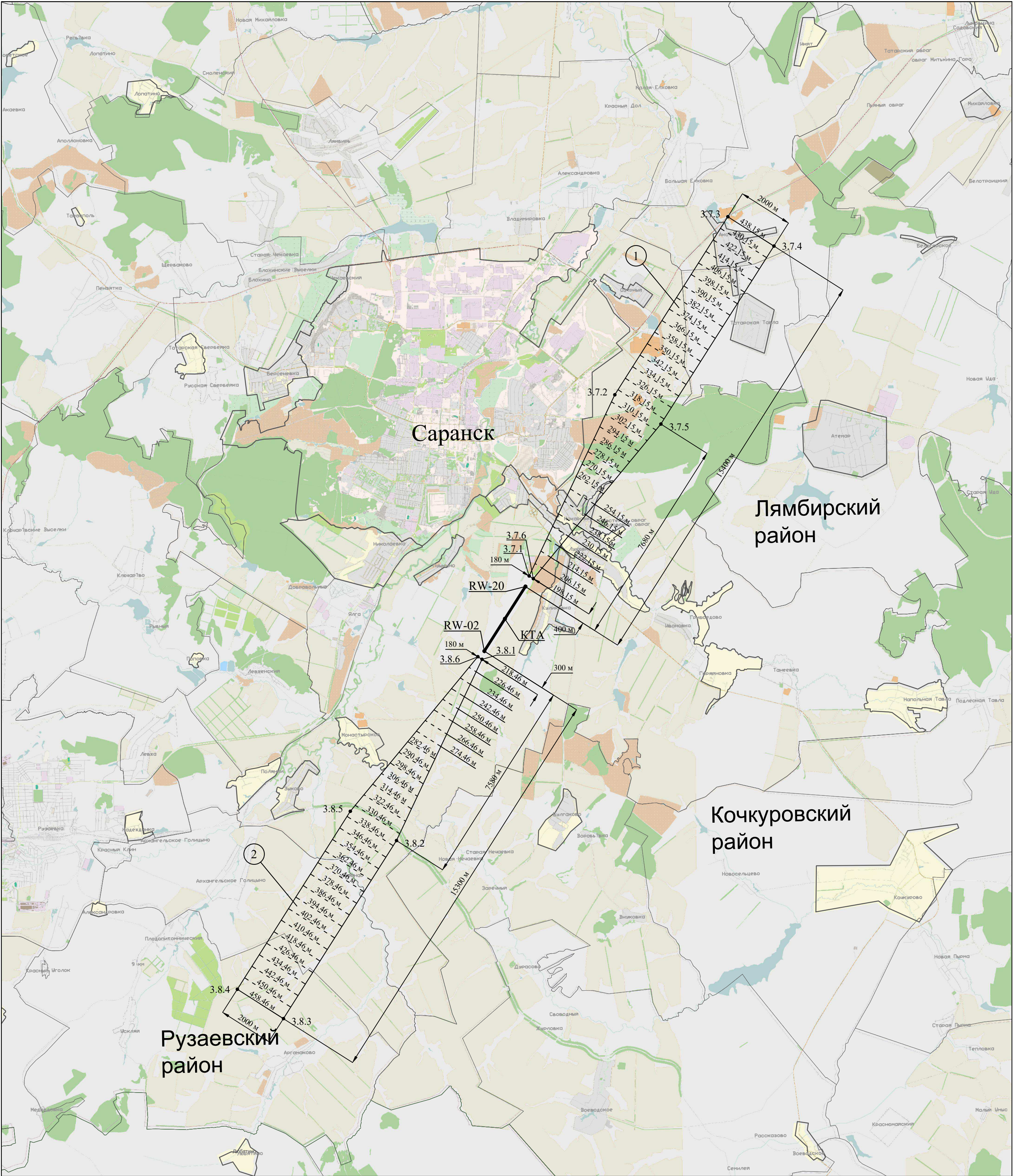
- Условные обозначения
- Граница поверхности ограничения препятствий
 - Горизонталь
 - Характерная точка границы поверхности ограничения препятствий
 - 1 Внутренняя горизонтальная поверхность
 - 2 Коническая поверхность
 - 3 Внешняя горизонтальная поверхность

Схема поверхностей ограничения препятствий. Поверхности захода на посадку.
Переходная поверхность



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения	
	Граница поверхности ограничения препятствий
	Горизонталь
	Характерная точка границы поверхности ограничения препятствий
	Поверхность захода на посадку для ВПП 02. Первый сектор
	Поверхность захода на посадку для ВПП 02. Второй сектор
	Поверхность захода на посадку для ВПП 02. Горизонтальный сектор
	Поверхность захода на посадку для ВПП 20. Первый сектор
	Поверхность захода на посадку для ВПП 20. Второй сектор
	Поверхность захода на посадку для ВПП 20. Горизонтальный сектор
	Переходная поверхность. Контур 1
	Переходная поверхность. Контур 2



Масштаб 1 : 100 000

- Условные обозначения
- Граница поверхности ограничения препятствий
 - Горизонталь
 - Характерная точка границы поверхности ограничения препятствий
 - Поверхность взлета для ВПП 02
 - Поверхность взлета для ВПП 20

Текстовое описание границы третьей подзоны

Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск выделена в границах полос воздушных подходов, установленных в соответствии с Федеральными правилами использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. N 138 "Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации", и Приказом Минтранса России от 04.05.2018 № 176 "Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации".

Перечень координат точек, являющихся центрами дуговых участков границ третьей подзоны и поверхностей ограничения препятствий приаэродромной территории аэродрома Саранск, в системе координат МСК-13:

Названия точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
RW-02	384223.48	1292682.87	
RW-20	386588.77	1294184.87	
Центр ВПП	385406.12	1293433.87	

Перечень координат характерных точек границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск:

Номера точек	Координаты		Система координат	Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м		
3.1	456803.31	2231845.43	МСК-58	Прямая
3.2	461953.92	2224101.36	МСК-58	Прямая
3.3	374037.48	1283648.47	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.4	385406.12	1278433.87	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.5	400406.12	1293433.87	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.6	399097.29	1299561.84	МСК-13	Прямая
3.7	414406.76	1306341.41	МСК-13	Прямая
3.8	409421.35	1314192.25	МСК-13	Прямая
3.9	396774.76	1303219.27	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.10	385406.12	1308433.87	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.11	370406.12	1293433.87	МСК-13	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.12	371714.96	1287305.90	МСК-13	Прямая

3.1	456803.31	2231845.43	МСК-58	
-----	-----------	------------	--------	--

Перечень координат дополнительных точек границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск:

Номера точек	Координаты		Система координат	Примечание
	Х, м	У, м		
д3.1	466914.49	2228592.94	МСК-58	
д3.2	466064.64	2236183.27	МСК-58	
д3.3	367955.73	1278371.55	МСК-13	
д3.4	367584.84	1285476.94	МСК-13	

Перечень координат характерных точек границ секторов поверхностей с минимальными ограничениями препятствий приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.1			
3.9.1	386974.68	1294323.32	Прямая
3.9.2	387430.27	1294538.59	Прямая
3.9.45	387266.77	1294796.06	Прямая
3.9.46	386878.19	1294475.27	Прямая
3.9.1	386974.68	1294323.32	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 198,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.2			
3.9.2	387430.27	1294538.59	Прямая
3.9.3	387885.87	1294753.86	Прямая
3.9.44	387655.36	1295116.86	Прямая
3.9.45	387266.77	1294796.06	Прямая
3.9.2	387430.27	1294538.59	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 206,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 1.3			
3.9.3	387885.87	1294753.86	Прямая
3.9.4	388341.46	1294969.13	Прямая
3.9.43	388043.94	1295437.65	Прямая
3.9.44	387655.36	1295116.86	Прямая
3.9.3	387885.87	1294753.86	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 214,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 1.4			
3.9.4	388341.46	1294969.13	Прямая
3.9.5	388797.05	1295184.40	Прямая
3.9.42	388432.53	1295758.44	Прямая
3.9.43	388043.94	1295437.65	Прямая
3.9.4	388341.46	1294969.13	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 222,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 1.5			
3.9.5	388797.05	1295184.40	Прямая
3.9.6	389252.64	1295399.67	Прямая
3.9.41	388821.11	1296079.24	Прямая
3.9.42	388432.53	1295758.44	Прямая
3.9.5	388797.05	1295184.40	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 230,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.6			
3.9.6	389252.64	1295399.67	Прямая
3.9.7	389708.24	1295614.95	Прямая
3.9.40	389209.70	1296400.03	Прямая
3.9.41	388821.11	1296079.24	Прямая
3.9.6	389252.64	1295399.67	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 238,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.7			
3.9.7	389708.24	1295614.95	Прямая
3.9.8	390163.83	1295830.22	Прямая
3.9.39	389598.28	1296720.82	Прямая
3.9.40	389209.70	1296400.03	Прямая
3.9.7	389708.24	1295614.95	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 246,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.8			
3.9.8	390163.83	1295830.22	Прямая
3.9.9	390619.42	1296045.49	Прямая
3.9.38	389986.86	1297041.62	Прямая
3.9.39	389598.28	1296720.82	Прямая
3.9.8	390163.83	1295830.22	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 254,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.9			
3.9.9	390619.42	1296045.49	Прямая
3.9.10	391075.01	1296260.76	Прямая
3.9.37	390375.45	1297362.41	Прямая
3.9.38	389986.86	1297041.62	Прямая
3.9.9	390619.42	1296045.49	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 262,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.10			
3.9.10	391075.01	1296260.76	Прямая
3.9.11	391530.61	1296476.03	Прямая
3.9.36	390764.03	1297683.21	Прямая
3.9.37	390375.45	1297362.41	Прямая
3.9.10	391075.01	1296260.76	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 270,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.11			
3.9.11	391530.61	1296476.03	Прямая
3.9.12	391986.20	1296691.31	Прямая
3.9.35	391152.62	1298004.00	Прямая
3.9.36	390764.03	1297683.21	Прямая
3.9.11	391530.61	1296476.03	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 278,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.12			
3.9.12	391986.20	1296691.31	Прямая
3.9.13	392441.79	1296906.58	Прямая
3.9.34	391541.20	1298324.79	Прямая
3.9.35	391152.62	1298004.00	Прямая
3.9.12	391986.20	1296691.31	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 286,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.13			
3.9.13	392441.79	1296906.58	Прямая
3.9.14	392897.38	1297121.85	Прямая
3.9.33	391929.78	1298645.59	Прямая
3.9.34	391541.20	1298324.79	Прямая
3.9.13	392441.79	1296906.58	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 294,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.14			
3.9.14	392897.38	1297121.85	Прямая
3.9.15	393352.97	1297337.12	Прямая
3.9.32	392318.37	1298966.38	Прямая
3.9.33	391929.78	1298645.59	Прямая
3.9.14	392897.38	1297121.85	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 302,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.15			
3.9.15	393352.97	1297337.12	Прямая
3.9.16	393608.11	1297457.67	Прямая
3.9.17	393793.82	1297575.61	Прямая
3.9.30	392721.69	1299263.96	Прямая
3.9.31	392535.98	1299146.03	Прямая
3.9.32	392318.37	1298966.38	Прямая
3.9.15	393352.97	1297337.12	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 310,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.16			
3.9.17	393793.82	1297575.61	Прямая
3.9.18	394215.91	1297843.64	Прямая
3.9.29	393143.78	1299531.99	Прямая
3.9.30	392721.69	1299263.96	Прямая
3.9.17	393793.82	1297575.61	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 318,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.17			
3.9.18	394215.91	1297843.64	Прямая
3.9.19	394638.00	1298111.67	Прямая
3.9.28	393565.87	1299800.02	Прямая
3.9.29	393143.78	1299531.99	Прямая
3.9.18	394215.91	1297843.64	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 326,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.18			
3.9.19	394638.00	1298111.67	Прямая
3.9.20	395060.09	1298379.70	Прямая
3.9.27	393987.96	1300068.06	Прямая
3.9.28	393565.87	1299800.02	Прямая
3.9.19	394638.00	1298111.67	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 334,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.19			
3.9.20	395060.09	1298379.70	Прямая
3.9.21	395482.18	1298647.74	Прямая
3.9.26	394410.05	1300336.09	Прямая
3.9.27	393987.96	1300068.06	Прямая
3.9.20	395060.09	1298379.70	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 342,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.20			
3.9.21	395482.18	1298647.74	Прямая
3.9.22	395904.27	1298915.77	Прямая
3.9.25	394832.14	1300604.12	Прямая
3.9.26	394410.05	1300336.09	Прямая
3.9.21	395482.18	1298647.74	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 350,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1.21			
3.9.22	395904.27	1298915.77	Прямая
3.9.23	396326.35	1299183.80	Прямая
3.9.24	395254.22	1300872.16	Прямая
3.9.25	394832.14	1300604.12	Прямая
3.9.22	395904.27	1298915.77	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 358,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.1			
3.9.47	383921.98	1292598.03	Прямая
3.9.48	383466.39	1292382.76	Прямая
3.9.59	383629.89	1292125.28	Прямая
3.9.60	384018.47	1292446.08	Прямая
3.9.47	383921.98	1292598.03	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 218,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.2			
3.9.48	383466.39	1292382.76	Прямая
3.9.49	383010.80	1292167.49	Прямая
3.9.58	383241.30	1291804.49	Прямая
3.9.59	383629.89	1292125.28	Прямая
3.9.48	383466.39	1292382.76	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 226,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 2.3			
3.9.49	383010.80	1292167.49	Прямая
3.9.50	382555.20	1291952.21	Прямая
3.9.57	382852.72	1291483.70	Прямая
3.9.58	383241.30	1291804.49	Прямая
3.9.49	383010.80	1292167.49	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 234,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.4			
3.9.50	382555.20	1291952.21	Прямая
3.9.51	382099.61	1291736.94	Прямая
3.9.56	382464.14	1291162.90	Прямая
3.9.57	382852.72	1291483.70	Прямая
3.9.50	382555.20	1291952.21	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 242,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.5			
3.9.51	382099.61	1291736.94	Прямая
3.9.52	381644.02	1291521.67	Прямая
3.9.55	382075.55	1290842.11	Прямая
3.9.56	382464.14	1291162.90	Прямая
3.9.51	382099.61	1291736.94	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 250,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.6			
3.9.52	381644.02	1291521.67	Прямая
3.9.53	381206.10	1291314.75	Прямая
3.9.54	381702.05	1290533.76	Прямая
3.9.55	382075.55	1290842.11	Прямая
3.9.52	381644.02	1291521.67	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 258,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.1			
3.9.61	380278.83	1290876.61	Прямая
3.9.62	379821.65	1290660.58	Прямая
3.9.85	380521.22	1289558.93	Прямая
3.9.86	380911.16	1289880.85	Дуга R = 4338,53 м с центром в RW-02
3.9.87	380561.00	1290357.14	Дуга R = 4338,53 м с центром в RW-02
3.9.61	380278.83	1290876.61	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 283,08м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 3.2			
3.9.62	379821.65	1290660.58	Прямая
3.9.63	379366.06	1290445.31	Прямая
3.9.84	380132.63	1289238.14	Прямая
3.9.85	380521.22	1289558.93	Прямая
3.9.62	379821.65	1290660.58	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 290,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 3.3			
3.9.63	379366.06	1290445.31	Прямая
3.9.64	378910.47	1290230.04	Прямая
3.9.83	379744.05	1288917.35	Прямая
3.9.84	380132.63	1289238.14	Прямая
3.9.63	379366.06	1290445.31	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 298,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.4			
3.9.64	378910.47	1290230.04	Прямая
3.9.65	378454.87	1290014.77	Прямая
3.9.82	379355.46	1288596.55	Прямая
3.9.83	379744.05	1288917.35	Прямая
3.9.64	378910.47	1290230.04	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 306,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.5			
3.9.65	378454.87	1290014.77	Прямая
3.9.66	377999.28	1289799.50	Прямая
3.9.81	378966.88	1288275.76	Прямая
3.9.82	379355.46	1288596.55	Прямая
3.9.65	378454.87	1290014.77	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 314,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.6			
3.9.66	377999.28	1289799.50	Прямая
3.9.67	377543.69	1289584.23	Прямая
3.9.80	378578.29	1287954.96	Прямая
3.9.81	378966.88	1288275.76	Прямая
3.9.66	377999.28	1289799.50	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 322,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.7			
3.9.67	377543.69	1289584.23	Прямая
3.9.68	377288.56	1289463.67	Прямая
3.9.69	377102.84	1289345.74	Прямая
3.9.78	378174.97	1287657.39	Прямая
3.9.79	378360.69	1287775.32	Прямая
3.9.80	378578.29	1287954.96	Прямая
3.9.67	377543.69	1289584.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 330,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.8			
3.9.69	377102.84	1289345.74	Прямая
3.9.70	376680.75	1289077.71	Прямая
3.9.77	377752.88	1287389.35	Прямая
3.9.78	378174.97	1287657.39	Прямая
3.9.69	377102.84	1289345.74	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 338,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.9			
3.9.70	376680.75	1289077.71	Прямая
3.9.71	376258.66	1288809.67	Прямая
3.9.76	377330.79	1287121.32	Прямая
3.9.77	377752.88	1287389.35	Прямая
3.9.70	376680.75	1289077.71	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 346,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.10			
3.9.71	376258.66	1288809.67	Прямая
3.9.72	375836.57	1288541.64	Прямая
3.9.75	376908.70	1286853.29	Прямая
3.9.76	377330.79	1287121.32	Прямая
3.9.71	376258.66	1288809.67	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 354,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.11			
3.9.72	375836.57	1288541.64	Прямая
3.9.73	375641.89	1288418.01	Прямая
3.9.74	376714.02	1286729.66	Прямая
3.9.75	376908.70	1286853.29	Прямая
3.9.72	375836.57	1288541.64	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 362,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.1			
3.9.88	384092.42	1292777.33	Прямая
3.9.89	383630.13	1292572.62	Прямая
3.9.98	383685.07	1292486.09	Прямая
3.9.47	383921.98	1292598.03	Прямая
3.9.60	384018.47	1292446.08	Прямая
3.9.99	383816.41	1292279.26	Прямая
3.9.108	383871.36	1292192.74	Прямая
3.9.109	384253.24	1292524.08	Прямая
3.9.88	384092.42	1292777.33	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 216,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.2			
3.9.89	383630.13	1292572.62	Прямая
3.9.90	383167.83	1292367.90	Прямая
3.9.97	383229.48	1292270.82	Прямая
3.9.98	383685.07	1292486.09	Прямая
3.9.89	383630.13	1292572.62	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 226,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 4.3			
3.9.90	383167.83	1292367.90	Прямая
3.9.91	382705.54	1292163.18	Прямая
3.9.96	382773.89	1292055.54	Прямая
3.9.97	383229.48	1292270.82	Прямая
3.9.90	383167.83	1292367.90	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 236,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.4			
3.9.91	382705.54	1292163.18	Прямая
3.9.92	382243.25	1291958.46	Прямая
3.9.95	382318.30	1291840.27	Прямая
3.9.96	382773.89	1292055.54	Прямая
3.9.91	382705.54	1292163.18	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 246,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.5			
3.9.92	382243.25	1291958.46	Прямая
3.9.93	381780.95	1291753.74	Прямая
3.9.94	381862.70	1291625.00	Прямая
3.9.95	382318.30	1291840.27	Прямая
3.9.92	382243.25	1291958.46	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 256,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.6			
3.9.99	383816.41	1292279.26	Прямая
3.9.100	383427.82	1291958.47	Прямая
3.9.107	383489.47	1291861.39	Прямая
3.9.108	383871.36	1292192.74	Прямая
3.9.99	383816.41	1292279.26	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 226,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.7			
3.9.100	383427.82	1291958.47	Прямая
3.9.101	383039.24	1291637.68	Прямая
3.9.106	383107.59	1291530.04	Прямая
3.9.107	383489.47	1291861.39	Прямая
3.9.100	383427.82	1291958.47	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 236,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.8			
3.9.101	383039.24	1291637.68	Прямая
3.9.102	382650.66	1291316.88	Прямая
3.9.105	382725.71	1291198.70	Прямая
3.9.106	383107.59	1291530.04	Прямая
3.9.101	383039.24	1291637.68	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 246,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.9			
3.9.102	382650.66	1291316.88	Прямая
3.9.103	382262.07	1290996.09	Прямая
3.9.104	382343.82	1290867.35	Прямая
3.9.105	382725.71	1291198.70	Прямая
3.9.102	382650.66	1291316.88	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 256,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.1			
3.9.110	379286.02	1290648.89	Прямая
3.9.111	379007.20	1290525.42	Прямая
3.9.118	379129.15	1290333.37	Прямая
3.9.119	379373.30	1290448.73	Дуга R = 5340,00 м с центром в RW-02
3.9.110	379286.02	1290648.89	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 333,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.2			
3.9.111	379007.20	1290525.42	Прямая
3.9.112	378544.90	1290320.70	Прямая
3.9.117	378673.56	1290118.10	Прямая
3.9.118	379129.15	1290333.37	Прямая
3.9.111	379007.20	1290525.42	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 338,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.3			
3.9.112	378544.90	1290320.70	Прямая
3.9.113	378082.61	1290115.98	Прямая
3.9.116	378217.97	1289902.83	Прямая
3.9.117	378673.56	1290118.10	Прямая
3.9.112	378544.90	1290320.70	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 351,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.4			
3.9.113	378082.61	1290115.98	Прямая
3.9.114	377990.15	1290075.04	Прямая
3.9.115	378126.85	1289859.77	Прямая
3.9.116	378217.97	1289902.83	Прямая
3.9.113	378082.61	1290115.98	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 363,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 6.1			
3.9.120	380132.63	1289238.14	Прямая
3.9.121	379930.57	1289071.33	Прямая
3.9.128	380052.52	1288879.28	Прямая
3.9.129	380282.85	1289079.12	Дуга R = 5340,00 м с центром в RW-02
3.9.120	380132.63	1289238.14	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 333,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 6.2			
3.9.121	379930.57	1289071.33	Прямая
3.9.122	379541.98	1288750.53	Прямая
3.9.127	379670.64	1288547.93	Прямая
3.9.128	380052.52	1288879.28	Прямая
3.9.121	379930.57	1289071.33	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 338,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 6.3			
3.9.122	379541.98	1288750.53	Прямая
3.9.123	379153.40	1288429.74	Прямая
3.9.126	379288.76	1288216.58	Прямая
3.9.127	379670.64	1288547.93	Прямая
3.9.122	379541.98	1288750.53	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 351,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 6.4			
3.9.123	379153.40	1288429.74	Прямая
3.9.124	379075.68	1288365.58	Прямая
3.9.125	379212.38	1288150.32	Прямая
3.9.126	379288.76	1288216.58	Прямая
3.9.123	379153.40	1288429.74	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 363,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7.1			
3.9.130	386719.83	1294090.40	Прямая
3.9.131	387182.12	1294295.12	Прямая
3.9.144	387120.47	1294392.20	Прямая
3.9.1	386974.68	1294323.32	Прямая
3.9.46	386878.19	1294475.27	Прямая
3.9.145	387002.54	1294577.92	Прямая
3.9.158	386940.89	1294675.00	Прямая
3.9.159	386559.01	1294343.66	Прямая
3.9.130	386719.83	1294090.40	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 198,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7.2			
3.9.131	387182.12	1294295.12	Прямая
3.9.132	387644.41	1294499.84	Прямая
3.9.143	387576.06	1294607.48	Прямая
3.9.144	387120.47	1294392.20	Прямая
3.9.131	387182.12	1294295.12	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 208,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7.3			
3.9.132	387644.41	1294499.84	Прямая
3.9.133	388106.71	1294704.56	Прямая
3.9.142	388031.66	1294822.75	Прямая
3.9.143	387576.06	1294607.48	Прямая
3.9.132	387644.41	1294499.84	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 218,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7.4			
3.9.133	388106.71	1294704.56	Прямая
3.9.134	388569.00	1294909.28	Прямая
3.9.141	388487.25	1295038.02	Прямая
3.9.142	388031.66	1294822.75	Прямая
3.9.133	388106.71	1294704.56	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 228,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7.5			
3.9.134	388569.00	1294909.28	Прямая
3.9.135	389031.29	1295114.00	Прямая
3.9.140	388942.84	1295253.29	Прямая
3.9.141	388487.25	1295038.02	Прямая
3.9.134	388569.00	1294909.28	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 238,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7.6			
3.9.135	389031.29	1295114.00	Прямая
3.9.136	389493.58	1295318.72	Прямая
3.9.139	389398.43	1295468.56	Прямая
3.9.140	388942.84	1295253.29	Прямая
3.9.135	389031.29	1295114.00	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 248,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 7.7			
3.9.136	389493.58	1295318.72	Прямая
3.9.137	389789.08	1295449.58	Прямая
3.9.138	389689.65	1295606.16	Прямая
3.9.139	389398.43	1295468.56	Прямая
3.9.136	389493.58	1295318.72	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 258,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7.8			
3.9.145	387002.54	1294577.92	Прямая

3.9.146	387391.12	1294898.72	Прямая
3.9.157	387322.77	1295006.35	Прямая
3.9.158	386940.89	1294675.00	Прямая
3.9.145	387002.54	1294577.92	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 208,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 7.9			
3.9.146	387391.12	1294898.72	Прямая
3.9.147	387779.71	1295219.51	Прямая
3.9.156	387704.66	1295337.69	Прямая
3.9.157	387322.77	1295006.35	Прямая
3.9.146	387391.12	1294898.72	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 218,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 7.10			
3.9.147	387779.71	1295219.51	Прямая
3.9.148	388168.29	1295540.30	Прямая
3.9.155	388086.54	1295669.04	Прямая
3.9.156	387704.66	1295337.69	Прямая
3.9.147	387779.71	1295219.51	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 228,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 7.11			
3.9.148	388168.29	1295540.30	Прямая
3.9.149	388556.87	1295861.10	Прямая
3.9.154	388468.42	1296000.39	Прямая
3.9.155	388086.54	1295669.04	Прямая

3.9.148	388168.29	1295540.30	
---------	-----------	------------	--

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 238,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7.12			
3.9.149	388556.87	1295861.10	Прямая
3.9.150	388945.46	1296181.89	Прямая
3.9.153	388850.31	1296331.73	Прямая
3.9.154	388468.42	1296000.39	Прямая
3.9.149	388556.87	1295861.10	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 248,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 7.13			
3.9.150	388945.46	1296181.89	Прямая
3.9.151	389193.84	1296386.94	Прямая
3.9.152	389094.41	1296543.53	Прямая
3.9.153	388850.31	1296331.73	Прямая
3.9.150	388945.46	1296181.89	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 258,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 8.1			
3.9.160	390868.00	1295927.36	Прямая
3.9.161	391342.76	1296137.60	Прямая
3.9.172	391220.80	1296329.65	Прямая
3.9.173	390783.10	1296122.83	Дуга R = 4620,40 м с центром в RW-20
3.9.160	390868.00	1295927.36	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 297,17м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.2			
3.9.161	391342.76	1296137.60	Прямая
3.9.162	391805.05	1296342.32	Прямая
3.9.171	391676.39	1296544.92	Прямая
3.9.172	391220.80	1296329.65	Прямая
3.9.161	391342.76	1296137.60	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 308,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.3			
3.9.162	391805.05	1296342.32	Прямая
3.9.163	392267.34	1296547.04	Прямая
3.9.170	392131.99	1296760.19	Прямая
3.9.171	391676.39	1296544.92	Прямая
3.9.162	391805.05	1296342.32	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 320,66м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.4			
3.9.163	392267.34	1296547.04	Прямая
3.9.164	392729.64	1296751.76	Прямая
3.9.169	392587.58	1296975.46	Прямая
3.9.170	392131.99	1296760.19	Прямая
3.9.163	392267.34	1296547.04	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 333,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.5			
3.9.164	392729.64	1296751.76	Прямая
3.9.165	393191.93	1296956.48	Прямая
3.9.168	393043.17	1297190.74	Прямая
3.9.169	392587.58	1296975.46	Прямая
3.9.164	392729.64	1296751.76	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 345,66м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.6			
3.9.165	393191.93	1296956.48	Прямая
3.9.166	393487.43	1297087.33	Прямая
3.9.167	393334.39	1297328.34	Прямая
3.9.168	393043.17	1297190.74	Прямая
3.9.165	393191.93	1296956.48	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 358,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.1			
3.9.174	390126.46	1297156.87	Прямая
3.9.175	390499.79	1297465.07	Прямая
3.9.186	390377.84	1297657.12	Прямая
3.9.187	389985.66	1297316.83	Дуга R = 4620,40 м с центром в RW-20
3.9.174	390126.46	1297156.87	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 297,17м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.2			
3.9.175	390499.79	1297465.07	Прямая
3.9.176	390888.38	1297785.86	Прямая
3.9.185	390759.72	1297988.46	Прямая
3.9.186	390377.84	1297657.12	Прямая
3.9.175	390499.79	1297465.07	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 308,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.3			
3.9.176	390888.38	1297785.86	Прямая
3.9.177	391276.96	1298106.65	Прямая
3.9.184	391141.61	1298319.81	Прямая
3.9.185	390759.72	1297988.46	Прямая
3.9.176	390888.38	1297785.86	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 320,66м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.4			
3.9.177	391276.96	1298106.65	Прямая
3.9.178	391665.55	1298427.45	Прямая
3.9.183	391523.49	1298651.15	Прямая
3.9.184	391141.61	1298319.81	Прямая
3.9.177	391276.96	1298106.65	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 333,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.5			
3.9.178	391665.55	1298427.45	Прямая
3.9.179	392054.13	1298748.24	Прямая
3.9.182	391905.37	1298982.50	Прямая
3.9.183	391523.49	1298651.15	Прямая
3.9.178	391665.55	1298427.45	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 345,66м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 9.6			
3.9.179	392054.13	1298748.24	Прямая
3.9.180	392302.51	1298953.29	Прямая
3.9.181	392149.47	1299194.30	Прямая
3.9.182	391905.37	1298982.50	Прямая
3.9.179	392054.13	1298748.24	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 358,16м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 10			
3.9.188	380846.77	1290538.61	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.189	384223.48	1288682.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.190	385407.30	1288862.07	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.191	386367.74	1289306.17	Прямая
3.9.192	388733.03	1290808.16	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.193	390296.06	1292682.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.194	390517.77	1293434.60	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.195	390588.77	1294184.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.196	390222.14	1295857.77	Прямая
3.9.138	389689.65	1295606.16	Прямая
3.9.137	389789.08	1295449.58	Прямая
3.9.308	386974.96	1293688.63	Прямая

3.9.307	384440.86	1292228.62	Прямая
3.9.104	382343.82	1290867.35	Прямая
3.9.103	382262.07	1290996.09	Прямая
3.9.54	381702.05	1290533.76	Прямая
3.9.53	381206.10	1291314.75	Прямая
3.9.94	381862.70	1291625.00	Прямая
3.9.93	381780.95	1291753.74	Прямая
3.9.306	383904.80	1293072.80	Прямая
3.9.305	386303.88	1294745.43	Прямая
3.9.152	389094.41	1296543.53	Прямая
3.9.151	389193.84	1296386.94	Прямая
3.9.197	389648.01	1296761.88	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.198	386588.77	1298184.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.199	385407.30	1298006.40	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.200	384444.50	1297561.57	Прямая
3.9.201	382079.22	1296059.58	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.202	380516.19	1294184.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.203	380294.75	1293434.60	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.204	380223.48	1292682.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.188	380846.77	1290538.61	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 266,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.1			
3.9.205	380786.63	1289778.04	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.206	384223.48	1288182.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.207	385407.30	1288341.38	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.208	386635.77	1288884.08	Прямая
3.9.209	389001.06	1290386.07	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.210	390830.70	1292682.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.211	391025.78	1293434.60	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.212	391088.77	1294184.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.213	390674.23	1296071.39	Прямая
3.9.196	390222.14	1295857.77	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.195	390588.77	1294184.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.194	390517.77	1293434.60	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20

3.9.193	390296.06	1292682.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.192	388733.03	1290808.16	Прямая
3.9.191	386367.74	1289306.17	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.190	385407.30	1288862.07	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.189	384223.48	1288682.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.188	380846.77	1290538.61	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.204	380223.48	1292682.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.203	380294.75	1293434.60	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.202	380516.19	1294184.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.9.201	382079.22	1296059.58	Прямая
3.9.200	384444.50	1297561.57	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.199	385407.30	1298006.40	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.198	386588.77	1298184.87	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.9.197	389648.01	1296761.88	Прямая
3.9.214	390033.61	1297080.21	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.215	386588.77	1298684.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.216	385407.30	1298527.00	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.217	384176.47	1297983.66	Прямая
3.9.218	381811.19	1296481.67	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.219	379981.54	1294184.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.220	379786.71	1293434.60	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.221	379723.48	1292682.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.222	380132.83	1290807.62	Прямая
3.9.61	380278.83	1290876.61	Дуга R = 4338,53 м с центром в RW-02
3.9.87	380561.00	1290357.14	Дуга R = 4338,53 м с центром в RW-02
3.9.86	380911.16	1289880.85	Прямая
3.9.205	380786.63	1289778.04	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 266,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.2			
3.9.223	380401.02	1289459.71	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.224	384223.48	1287682.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.225	385407.30	1287825.04	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.226	386903.81	1288461.99	Прямая
3.9.227	389269.09	1289963.98	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20

3.9.228	391357.83	1292682.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.229	391532.15	1293434.60	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.230	391588.77	1294184.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.231	391215.23	1296081.13	Прямая
3.9.160	390868.00	1295927.36	Дуга R = 4620,40 м с центром в RW-20
3.9.173	390783.10	1296122.83	Прямая
3.9.213	390674.23	1296071.39	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.212	391088.77	1294184.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.211	391025.78	1293434.60	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.210	390830.70	1292682.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.209	389001.06	1290386.07	Прямая
3.9.208	386635.77	1288884.08	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.207	385407.30	1288341.38	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.206	384223.48	1288182.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.205	380786.63	1289778.04	Прямая
3.9.223	380401.02	1289459.71	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 291,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.3			
3.9.241	380161.96	1288974.23	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.242	384223.48	1287182.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.243	385407.30	1287311.79	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.244	387171.84	1288039.90	Прямая
3.9.245	389537.13	1289541.90	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.246	391879.70	1292682.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.247	392037.35	1293434.60	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.248	392088.77	1294184.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.249	391672.57	1296283.65	Прямая
3.9.231	391215.23	1296081.13	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.230	391588.77	1294184.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.229	391532.15	1293434.60	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.228	391357.83	1292682.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.227	389269.09	1289963.98	Прямая
3.9.226	386903.81	1288461.99	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.225	385407.30	1287825.04	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02

3.9.224	384223.48	1287682.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.223	380401.02	1289459.71	Прямая
3.9.120	380138.81	1289243.24	Дуга R = 5340,00 м с центром в RW-02
3.9.129	380282.85	1289079.12	Прямая
3.9.241	380161.96	1288974.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 316,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.4			
3.9.259	379784.19	1288646.45	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.9.260	384223.48	1286682.87	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.9.261	385407.30	1286800.82	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.9.262	387439.87	1287617.81	Прямая
3.9.263	389805.16	1289119.81	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.9.264	392397.73	1292682.87	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.9.265	392541.67	1293434.60	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.9.266	392588.77	1294184.87	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.9.267	392129.89	1296486.17	Прямая
3.9.249	391672.57	1296283.65	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.248	392088.77	1294184.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.247	392037.35	1293434.60	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.246	391879.70	1292682.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.245	389537.13	1289541.90	Прямая
3.9.244	387171.84	1288039.90	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.243	385407.30	1287311.79	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.242	384223.48	1287182.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.241	380161.96	1288974.23	Прямая
3.9.259	379784.19	1288646.45	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 341,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.5			
3.9.232	390272.50	1297565.71	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20

3.9.233	386588.77	1299184.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.234	385407.30	1299043.28	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-020
3.9.235	383908.44	1298405.75	Прямая
3.9.236	381543.15	1296903.75	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.237	379454.41	1294184.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.238	379280.31	1293434.60	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.239	379223.48	1292682.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.240	379680.73	1290594.00	Прямая
3.9.222	380132.83	1290807.62	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.221	379723.48	1292682.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.220	379786.71	1293434.60	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.219	379981.54	1294184.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-02
3.9.218	381811.19	1296481.67	Прямая
3.9.217	384176.47	1297983.66	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.216	385407.30	1298527.00	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.215	386588.77	1298684.87	Дуга R = 4 500 м с центром в RW-20
3.9.214	390033.61	1297080.21	Прямая
3.9.174	390126.46	1297156.87	Дуга R = 4620,40 м с центром в RW-20
3.9.187	389985.66	1297316.83	Прямая
3.9.232	390272.50	1297565.71	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 291,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.6			
3.9.250	390650.29	1297893.51	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.251	386588.77	1299684.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.252	385407.30	1299556.47	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.253	383640.41	1298827.84	Прямая
3.9.254	381275.12	1297325.84	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.255	378932.54	1294184.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.256	378775.09	1293434.60	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.257	378723.48	1292682.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.258	379139.67	1290584.09	Прямая
3.9.110	379286.02	1290648.89	Дуга R = 5340,00 м с центром в RW-02
3.9.119	379373.30	1290448.73	Прямая
3.9.240	379680.73	1290594.00	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02

3.9.239	379223.48	1292682.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.238	379280.31	1293434.60	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.237	379454.41	1294184.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-02
3.9.236	381543.15	1296903.75	Прямая
3.9.235	383908.44	1298405.75	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.234	385407.30	1299043.28	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.233	386588.77	1299184.87	Дуга R = 5 000 м с центром в RW-20
3.9.232	390272.50	1297565.71	Прямая
3.9.250	390650.29	1297893.51	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 316,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.7			
3.9.268	391028.06	1298221.29	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.9.269	386588.77	1300184.87	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.9.270	385407.30	1300067.39	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.9.271	383372.37	1299249.92	Прямая
3.9.272	381007.09	1297747.93	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.9.273	378414.52	1294184.87	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.9.274	378270.76	1293434.60	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.9.275	378223.48	1292682.87	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.9.276	378682.36	1290381.57	Прямая
3.9.258	379139.67	1290584.09	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.257	378723.48	1292682.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.256	378775.09	1293434.60	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.255	378932.54	1294184.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-02
3.9.254	381275.12	1297325.84	Прямая
3.9.253	383640.41	1298827.84	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.252	385407.30	1299556.47	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.251	386588.77	1299684.87	Дуга R = 5 500 м с центром в RW-20
3.9.250	390650.29	1297893.51	Прямая
3.9.268	391028.06	1298221.29	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 341,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12			
3.9.277	385407.30	1278433.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.278	386588.77	1278480.56	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.279	400387.31	1292682.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.280	400406.12	1293434.60	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.281	400387.31	1294184.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.282	399093.65	1299569.96	Прямая
3.9.283	400588.62	1300231.99	Прямая
3.9.284	399838.13	1301413.84	Прямая
3.9.285	400125.15	1301596.10	Прямая
3.9.286	399053.02	1303284.45	Прямая
3.9.287	398766.00	1303102.19	Прямая
3.9.288	398015.51	1304284.03	Прямая
3.9.289	396780.56	1303212.52	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.290	386588.77	1308387.18	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.291	385407.30	1308433.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.292	384223.48	1308387.18	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.293	370424.93	1294184.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.294	370406.12	1293434.60	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.295	370424.93	1292682.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.296	371718.60	1287297.78	Прямая
3.9.297	370223.63	1286635.75	Прямая
3.9.298	370974.12	1285453.90	Прямая
3.9.299	370771.51	1285325.25	Прямая
3.9.300	371843.65	1283636.89	Прямая
3.9.301	372046.25	1283765.55	Прямая
3.9.302	372796.74	1282583.70	Прямая
3.9.303	374031.68	1283655.22	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.304	384223.48	1278480.56	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.277	385407.30	1278433.87	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 366,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 13			
3.9.152	389094.41	1296543.53	Прямая
3.9.305	386303.88	1294745.43	Прямая
3.9.306	383904.80	1293072.80	Прямая
3.9.93	381780.95	1291753.74	Прямая
3.9.88	384092.42	1292777.33	Прямая
3.9.159	386559.01	1294343.66	Прямая
3.9.152	389094.41	1296543.53	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 216,15м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14			
3.9.104	382343.82	1290867.35	Прямая
3.9.307	384440.86	1292228.62	Прямая
3.9.308	386974.96	1293688.63	Прямая
3.9.137	389789.08	1295449.58	Прямая
3.9.130	386719.83	1294090.40	Прямая
3.9.109	384253.24	1292524.08	Прямая
3.9.104	382343.82	1290867.35	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 216,15м.

Согласно пункту 7.26 Приказа Министра обороны РФ №136, Минтранса РФ №42, Росавиакосмоса № 51 от 31.03.2002 «Об утверждении Федеральных авиационных правил полетов в воздушном пространстве Российской Федерации» - «высота абсолютная» - высота, определяемая относительно уровня моря, выбранного за начало отсчета;»

В качестве государственной системы высот используется Балтийская система высот 1977 года, отсчет нормальных высот которой ведется от нуля Кронштадтского футштока, являющегося горизонтальной чертой на медной пластине, укрепленной в устье моста через обводной канал в г. Кронштадте (в соответствии с пунктом 2 статьи 7 Федерального закона от 30.12.2015 №431-ФЗ и пункту 3 Постановления Правительства РФ от 24 ноября 2016

года №1240 регламентирующих использование государственной системы высот в Российской Федерации).

Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов республики Мордовия:

№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	г. Саранск	
1.1	Рабочий поселок Луховка	
1.1.1	Луховка	рабочий поселок
1.1.2	Куликова	село
1.1.3	Макаровка	село
1.2	Рабочий поселок Николаевка	
1.2.1	Николаевка	рабочий поселок
1.2.2	Добровольный	поселок
1.2.3	Пушкино	поселок
1.3	Рабочий поселок Ялга	
1.3.1	Ялга	рабочий поселок
1.4	Горяйновский сельсовет	
1.4.1	Горяйновка	село
1.4.2	Грибоедово	село
1.4.3	Ивановка	деревня
1.4.4	Танеевка	деревня
1.5	Зыковский сельсовет	
1.5.1	Зыково	село
1.5.2	Монастырское	деревня
1.5.3	Полянки	деревня
1.6	Озерный сельсовет	
1.6.1	Озерный	поселок
2	Кочкуровский район	
2.1	Булгаковский сельсовет	
2.1.1	Булгаково	село
2.1.2	Внуковка	деревня
2.1.3	Воробьевка	деревня
2.1.4	Новая Нечаевка	поселок

2.1.5	Старая Нечаевка	деревня
2.2	Кочкуровский сельсовет	
2.2.1	Новосельцево	село
2.3	Семилейский сельсовет	
2.3.1	Дурасово	село
2.3.2	Журловка	п. рзд
2.3.3	Свободный	поселок
3	Лямбирский район	
3.1	Аксеновский сельсовет	
3.1.1	Аксеново	село
3.1.2	Инят	село
3.2	Александровский сельсовет	
3.2.1	Александровка	село
3.2.2	Владимировка	село
3.3	Атемарский сельсовет	
3.3.1	Атемар	село
3.4	Берсеновский сельсовет	
3.4.1	Берсеновка	село
3.4.2	Берсеновские Выселки	поселок
3.4.3	Блохино	деревня
3.4.4	Блохинские Выселки	поселок
3.4.5	Звездный	поселок
3.4.6	Русская Свербейка	деревня
3.4.7	Татарская Свербейка	село
3.4.8	Чекаевский	поселок
3.5	Большеелховский сельсовет	
3.5.1	Большая Елховка	село
3.6	Татарско-Тавлинский сельсовет	
3.6.1	Татарская Тавла	село
4	Ромодановский район	
4.1	Белозерьевский сельсовет	
4.1.1	Белозерье	село
4.2	Малоберезниковский сельсовет	
4.2.1	Малые Березники	село
4.3	Пятинский сельсовет	
4.3.1	Пятина	село
4.3.2	Дмитриевка	поселок
4.3.3	Лыковщина	деревня
4.3.4	Садовский	поселок

5	Рузаевский район	
5.1	Архангельско-Голицынский сельсовет	
5.1.1	Архангельское Голицыно	село
5.1.2	Акшенас	деревня
5.2	Ключаревский сельсовет	
5.2.1	Ключарево	село
5.2.2	Поповка	деревня
5.2.3	Рыбный	поселок
5.3	Красноклинский сельсовет	
5.3.1	Надеждинка	деревня
5.4	Левженский сельсовет	
5.4.1	Левжа	село
5.5	Приреченский сельсовет	
5.5.1	Левженский	поселок
5.6	Плодопитомнический сельсовет	
5.6.1	Аргамаково	село
5.6.2	Ускляй	село
5.7	Сузгарьевский сельсовет	
5.7.1	Сузгарье	село

Третья подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов Пензенской области:

№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	Иссинский район	
1.1	Булычевский сельсовет	
1.1.1	Булычево	село
1.1.2	Долгоруково	село
1.1.3	Любятино	село
1.1.4	Центральная Усадьба совхоза Маяк	населенный пункт
1.1.5	Кисловка	село

Информационные данные по третьей подзоне, не требующие внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости

Перечень координат характерных точек границ поверхностей ограничения препятствий приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Внутренняя горизонтальная поверхность			
3.1.1	382079.22	1296059.58	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.1.2	380846.77	1290538.61	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.1.3	386367.74	1289306.17	Прямая
3.1.4	388733.03	1290808.16	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.1.5	389965.47	1296329.13	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.1.6	384444.50	1297561.57	Прямая
3.1.1	382079.22	1296059.58	
Коническая поверхность			
Нижняя граница			
3.1.1	382079.22	1296059.58	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.1.2	380846.77	1290538.61	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-02
3.1.3	386367.74	1289306.17	Прямая
3.1.4	388733.03	1290808.16	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.1.5	389965.47	1296329.13	Дуга R = 4 000 м с центром в RW-20
3.1.6	384444.50	1297561.57	Прямая
3.1.1	382079.22	1296059.58	
Верхняя граница			
3.2.1	381007.09	1297747.93	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.2.2	379158.42	1289466.48	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-02
3.2.3	387439.87	1287617.81	Прямая
3.2.4	389805.16	1289119.81	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.2.5	391653.82	1297401.26	Дуга R = 6 000 м с центром в RW-20
3.2.6	383372.37	1299249.92	Прямая
3.2.1	381007.09	1297747.93	
Внешняя горизонтальная поверхность			
3.3.1	400406.12	1293433.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.2	385406.12	1308433.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.3	370406.12	1293433.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.4	385406.12	1278433.87	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП

3.3.1	400406.12	1293433.87	
Поверхность захода на посадку для ВПП 02			
Первый сектор			
3.4.1	384092.42	1292777.33	Прямая
3.4.2	381318.66	1291549.02	Прямая
3.4.7	381961.94	1290536.01	Прямая
3.4.8	384253.24	1292524.08	Прямая
3.4.1	384092.42	1292777.33	
Второй сектор			
3.4.2	381318.66	1291549.02	Прямая
3.4.3	377990.15	1290075.04	Прямая
3.4.6	379212.38	1288150.32	Прямая
3.4.7	381961.94	1290536.01	Прямая
3.4.2	381318.66	1291549.02	
Горизонтальный сектор			
3.4.3	377990.15	1290075.04	Прямая
3.4.4	370223.63	1286635.75	Прямая
3.4.5	372796.74	1282583.70	Прямая
3.4.6	379212.38	1288150.32	Прямая
3.4.3	377990.15	1290075.04	
Поверхность захода на посадку для ВПП 20			
Первый сектор			
3.5.1	386719.83	1294090.40	Прямая
3.5.2	389493.58	1295318.72	Прямая
3.5.7	388850.31	1296331.73	Прямая
3.5.8	386559.01	1294343.66	Прямая
3.5.1	386719.83	1294090.40	
Второй сектор			
3.5.2	389493.58	1295318.72	Прямая
3.5.3	393487.43	1297087.33	Прямая
3.5.6	392149.47	1299194.30	Прямая
3.5.7	388850.31	1296331.73	Прямая
3.5.2	389493.58	1295318.72	
Горизонтальный сектор			
3.5.3	393487.43	1297087.33	Прямая
3.5.4	400588.62	1300231.99	Прямая
3.5.5	398015.51	1304284.03	Прямая
3.5.6	392149.47	1299194.30	Прямая
3.5.3	393487.43	1297087.33	

Переходная поверхность			
Контур 1			
3.4.1	384092.42	1292777.33	Прямая
3.5.8	386559.01	1294343.66	Прямая
3.6.1	389094.41	1296543.53	Прямая
3.6.2	386303.88	1294745.43	Прямая
3.6.3	383904.80	1293072.80	Прямая
3.6.4	381780.95	1291753.74	Прямая
3.4.1	384092.42	1292777.33	
Контур 2			
3.5.1	386719.83	1294090.40	Прямая
3.4.8	384253.24	1292524.08	Прямая
3.6.5	382343.82	1290867.35	Прямая
3.6.6	384440.86	1292228.62	Прямая
3.6.7	386974.96	1293688.63	Прямая
3.6.8	389789.08	1295449.58	Прямая
3.5.1	386719.83	1294090.40	
Поверхность взлета для ВПП 02			
3.7.1	386974.68	1294323.32	Прямая
3.7.2	393608.11	1297457.67	Прямая
3.7.3	400125.15	1301596.10	Прямая
3.7.4	399053.02	1303284.45	Прямая
3.7.5	392535.98	1299146.03	Прямая
3.7.6	386878.19	1294475.27	Прямая
3.7.1	386974.68	1294323.32	
Поверхность взлета для ВПП 20			
3.8.1	383921.98	1292598.03	Прямая
3.8.2	377288.56	1289463.67	Прямая
3.8.3	370771.51	1285325.25	Прямая
3.8.4	371843.65	1283636.89	Прямая
3.8.5	378360.69	1287775.32	Прямая
3.8.6	384018.47	1292446.08	Прямая
3.8.1	383921.98	1292598.03	

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск:

В третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории – Федеральным агентством воздушного транспорта. Ограничения высоты размещаемых объектов установлены Приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262 "Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов" (далее – ФАП-262).

В третьей подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск установлены следующие ограничения абсолютной высоты размещаемых объектов:

В границах внутренней горизонтальной поверхности: 266,15 м;

В границах конической поверхности: от 266,15 м до 366,15 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах внешней горизонтальной поверхности: 366,15 м;

В границах первого сектора поверхности захода на посадку для ВПП 02: от 216,15 м до 276,15 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах второго сектора поверхности захода на посадку для ВПП 02: от 276,15 м до 366,15 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах горизонтального сектора поверхности захода на посадку для ВПП 02: 366,15 м;

В границах первого сектора поверхности захода на посадку для ВПП 20: от 198,16 м до 258,16 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

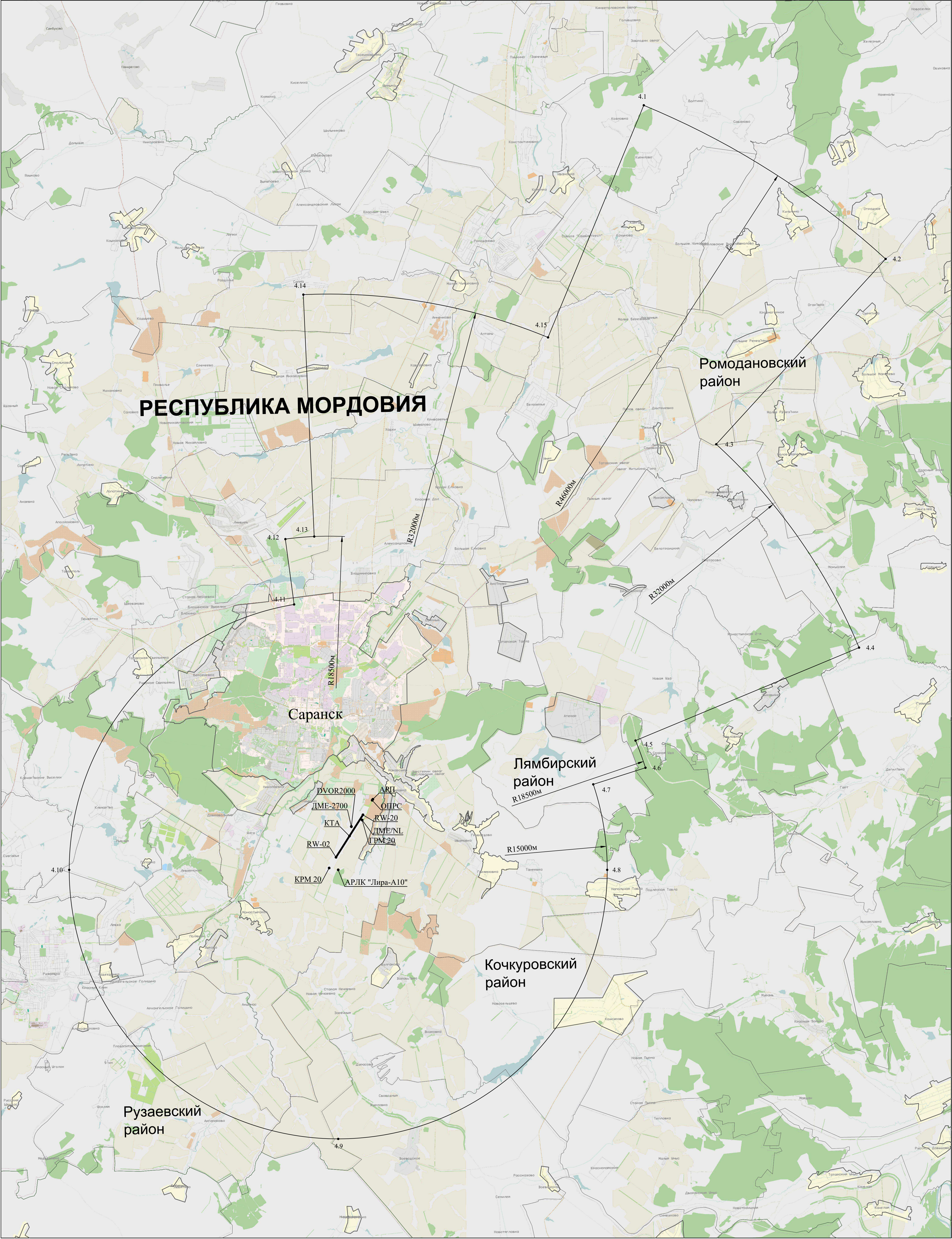
В границах второго сектора поверхности захода на посадку для ВПП 20: от 258,16 м до 366,15 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах горизонтального сектора поверхности захода на посадку с для ВПП 20: 366,15 м;

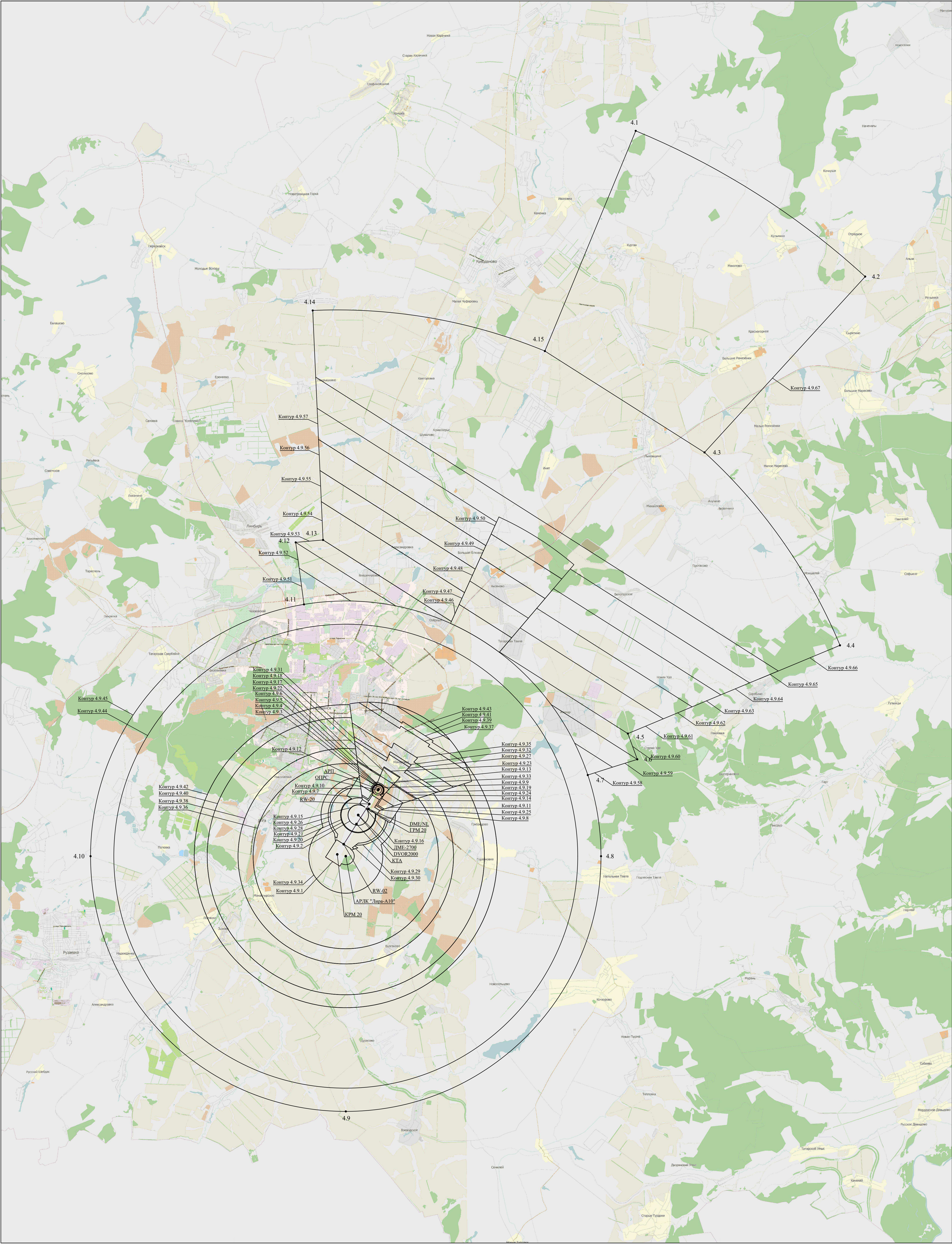
В границах переходных поверхностей: от 198,16 м до 266,15 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах поверхности взлета для ВПП 02: от 198,15 м до 438,15 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах поверхности взлета для ВПП 20: от 218,46 м до 458,46 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262.



Масштаб 1 : 100 000

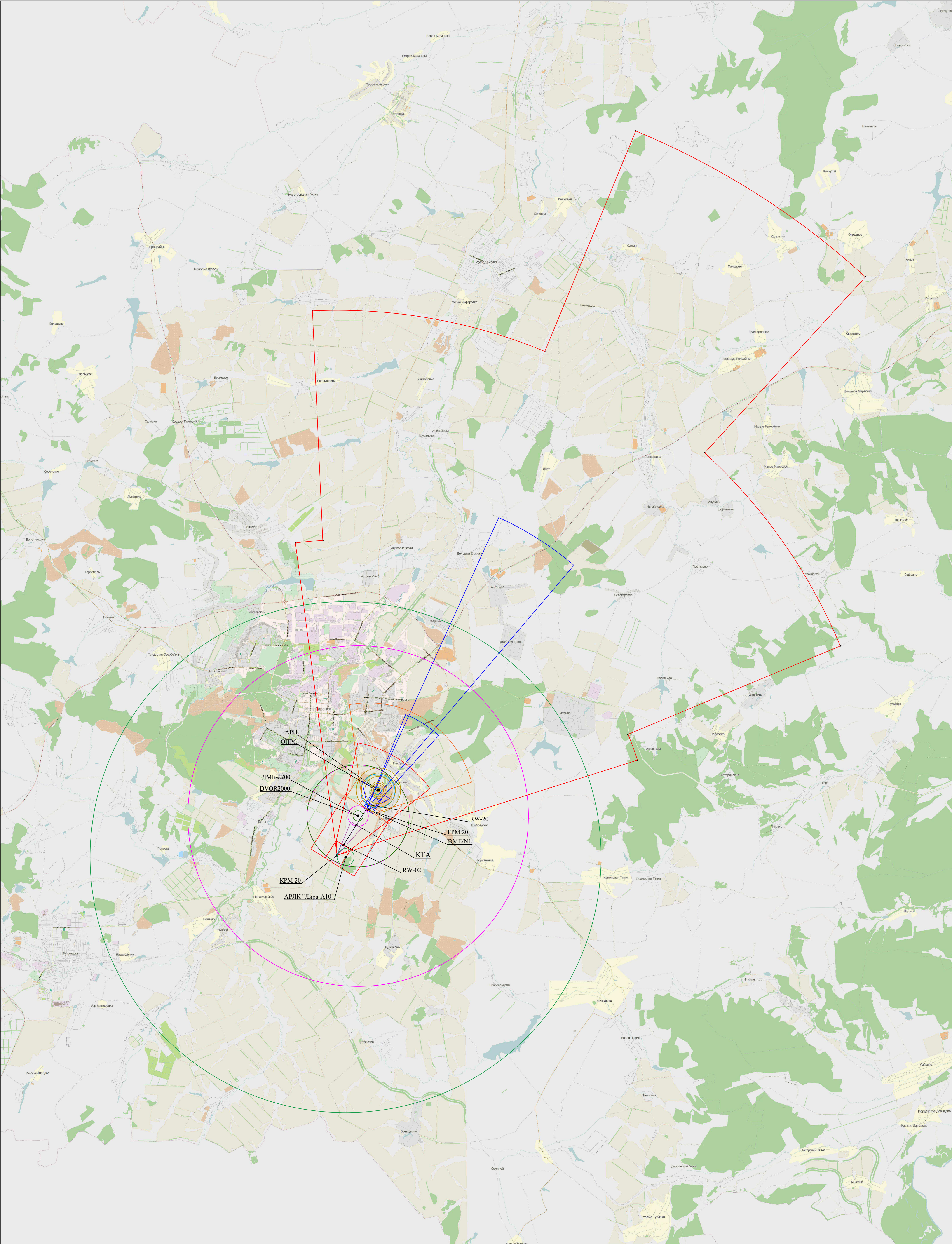


Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

Граница контура

• 4.N Характерная точка границы подзоны



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- КРМ 20
- КРМ 20
- DME/NL
- АПЛК "Лири-А10"
- DVOR2000
- ДМБ-2700
- ОПРС
- АПР

Текстовое описание границы четвертой подзоны

Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск выделена по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов КРМ 20 и ГРМ 20, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома, а также в соответствии с ICAO EUR DOC 015 «Европейский инструктивный материал по управлению зонами ограничений застройки. Третье издание».

Перечень координат точек, являющихся центрами дуговых участков границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск, в системе координат МСК-13:

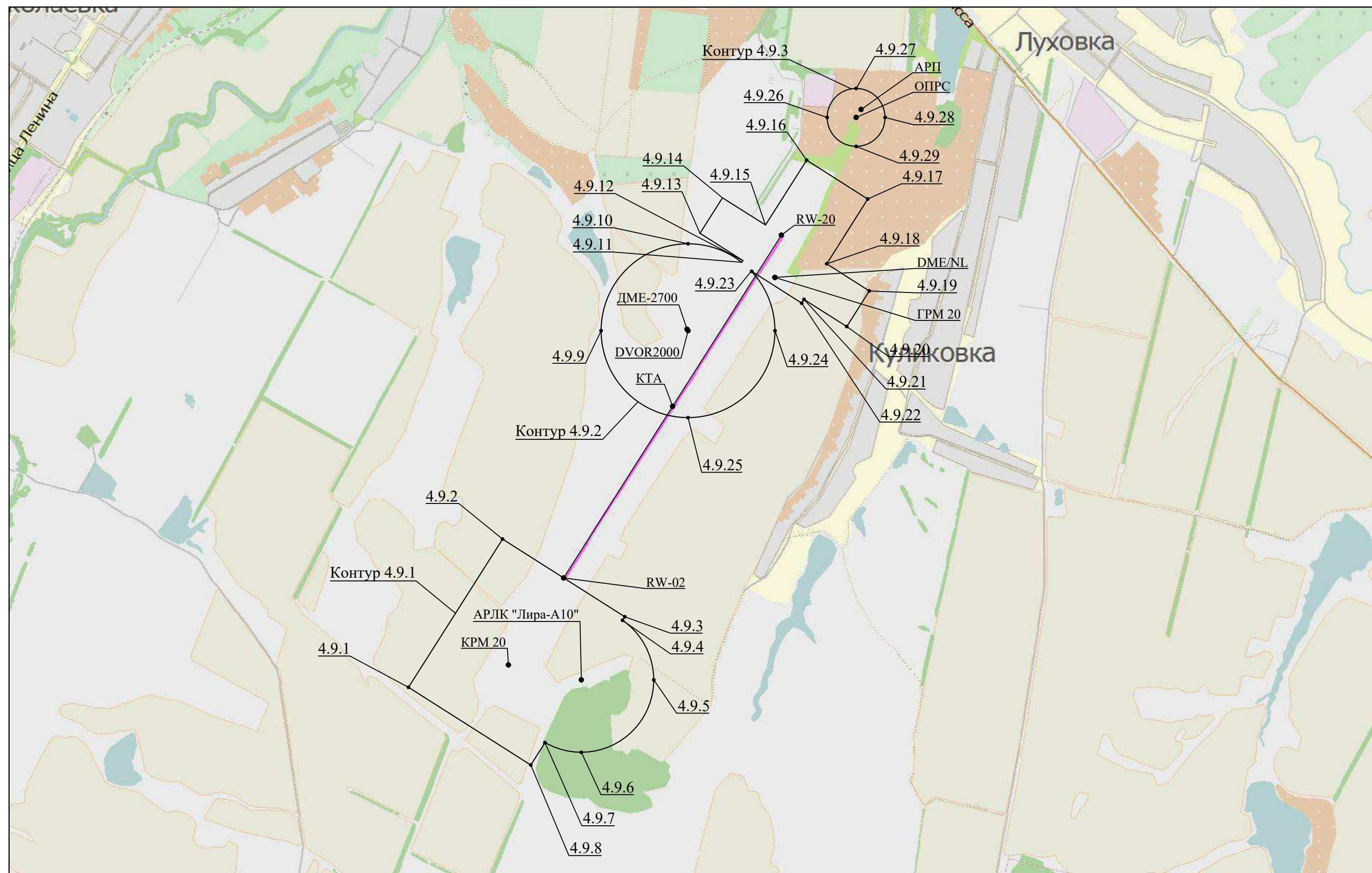
Названия точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
АРЛК "Ли́ра-А10"	383519.61	1292804.54	
КРМ 20	383622.91	1292301.58	

Перечень координат характерных точек границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
4.1	426147.07	1309842.84	Дуга R = 46 000 м с центром на КРМ 20
4.2	417583.09	1323329.09	Прямая
4.3	407247.38	1313885.94	Дуга R = 32 000 м с центром на КРМ 20
4.4	395912.01	1321847.78	Прямая
4.5	390727.55	1309382.98	Дуга R = 18 500 м с центром на КРМ 20
4.6	389211.77	1309937.19	Прямая
4.7	388289.20	1307026.04	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.8	383519.61	1307804.54	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.9	368519.61	1292804.54	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.10	383519.61	1277804.54	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.11	398316.63	1290345.25	Прямая
4.12	401961.09	1289860.02	Дуга R = 18 500 м с центром на КРМ 20
4.13	402104.10	1291467.59	Прямая
4.14	415590.38	1290859.00	Дуга R = 32 000 м с центром на КРМ 20
4.15	413204.94	1304504.20	Прямая
4.1	426147.07	1309842.84	

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в четвертой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск:

В соответствии с техническими характеристиками средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома и согласно ICAO EUR DOC 015 «Европейский инструктивный материал по управлению зонами ограничений застройки. Третье издание» в границах четвертой подзоны выделены следующие отдельные контура, ограничивающие использования земельных участков и осуществление деятельности с учетом абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

—	Граница контура
• 4.9.x	Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.1			
4.9.1	383468.85	1291611.46	Прямая
4.9.2	384491.48	1292260.84	Прямая
4.9.3	383955.41	1293105.02	Прямая
4.9.4	383930.62	1293089.27	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК
4.9.5	383519.61	1293304.54	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК
4.9.6	383019.61	1292804.54	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК
4.9.7	383087.12	1292553.64	Прямая
4.9.8	382932.79	1292455.64	Прямая
4.9.1	383468.85	1291611.46	

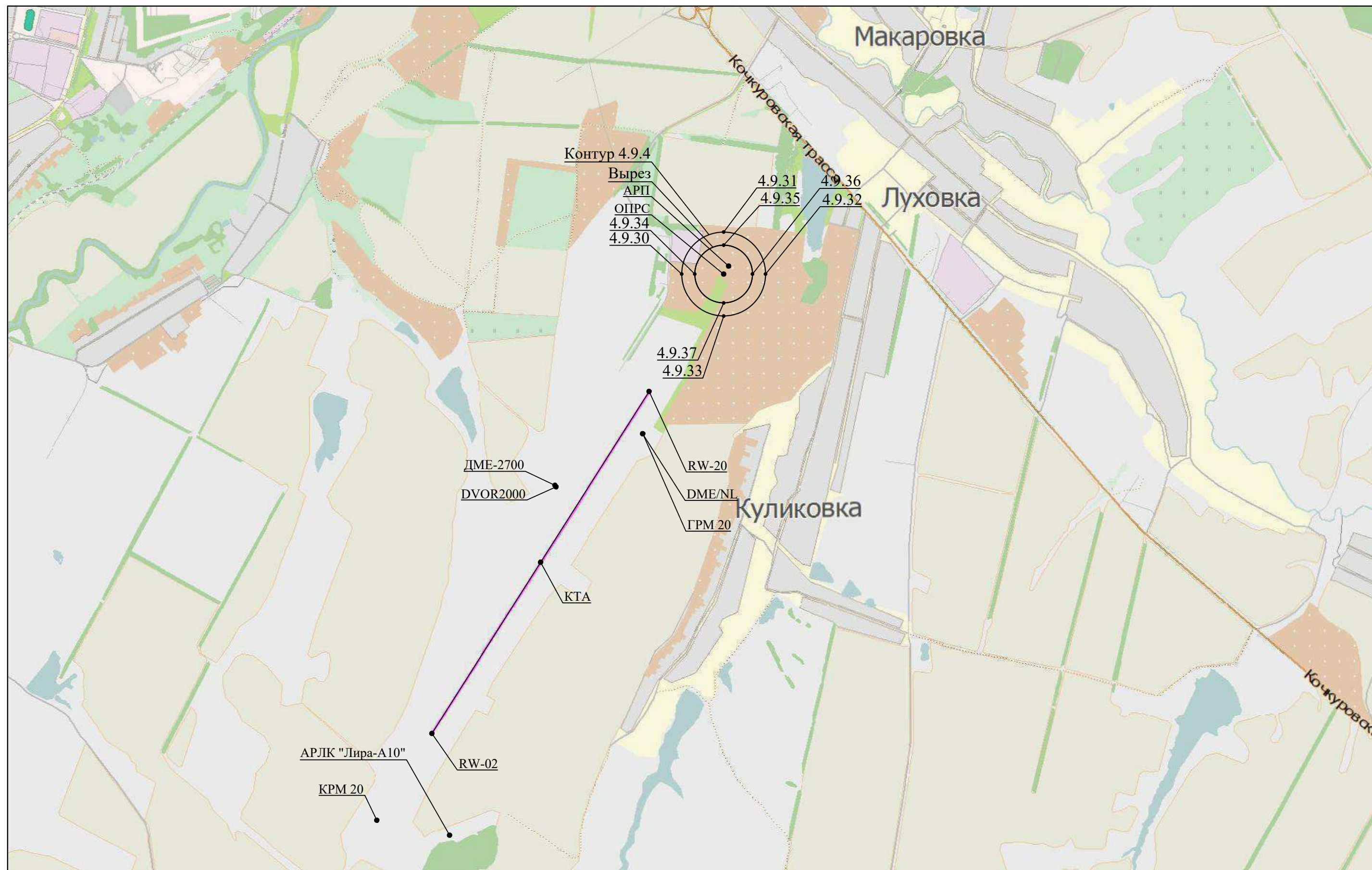
В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 178,78м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.2			
4.9.9	385929.32	1292941.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.10	386529.32	1293541.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.11	386401.13	1293911.69	Прямая
4.9.12	386413.22	1293919.37	Прямая
4.9.13	386601.51	1293622.85	Прямая
4.9.14	386846.76	1293778.59	Прямая
4.9.15	386658.47	1294075.10	Прямая
4.9.16	387105.50	1294358.98	Прямая
4.9.17	386837.47	1294781.07	Прямая
4.9.18	386390.43	1294497.19	Прямая
4.9.19	386203.48	1294791.60	Прямая
4.9.20	385958.23	1294635.86	Прямая
4.9.21	386145.18	1294341.45	Прямая
4.9.22	386119.92	1294325.41	Прямая
4.9.23	386340.62	1293977.87	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.24	385929.32	1294141.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.25	385329.32	1293541.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.9	385929.32	1292941.03	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 178,78м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.3			
4.9.26	387400.75	1294500.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.9.27	387600.75	1294700.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.9.28	387400.75	1294900.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.9.29	387200.75	1294700.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.9.26	387400.75	1294500.51	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 178,78м.



Масштаб 1 : 25 000

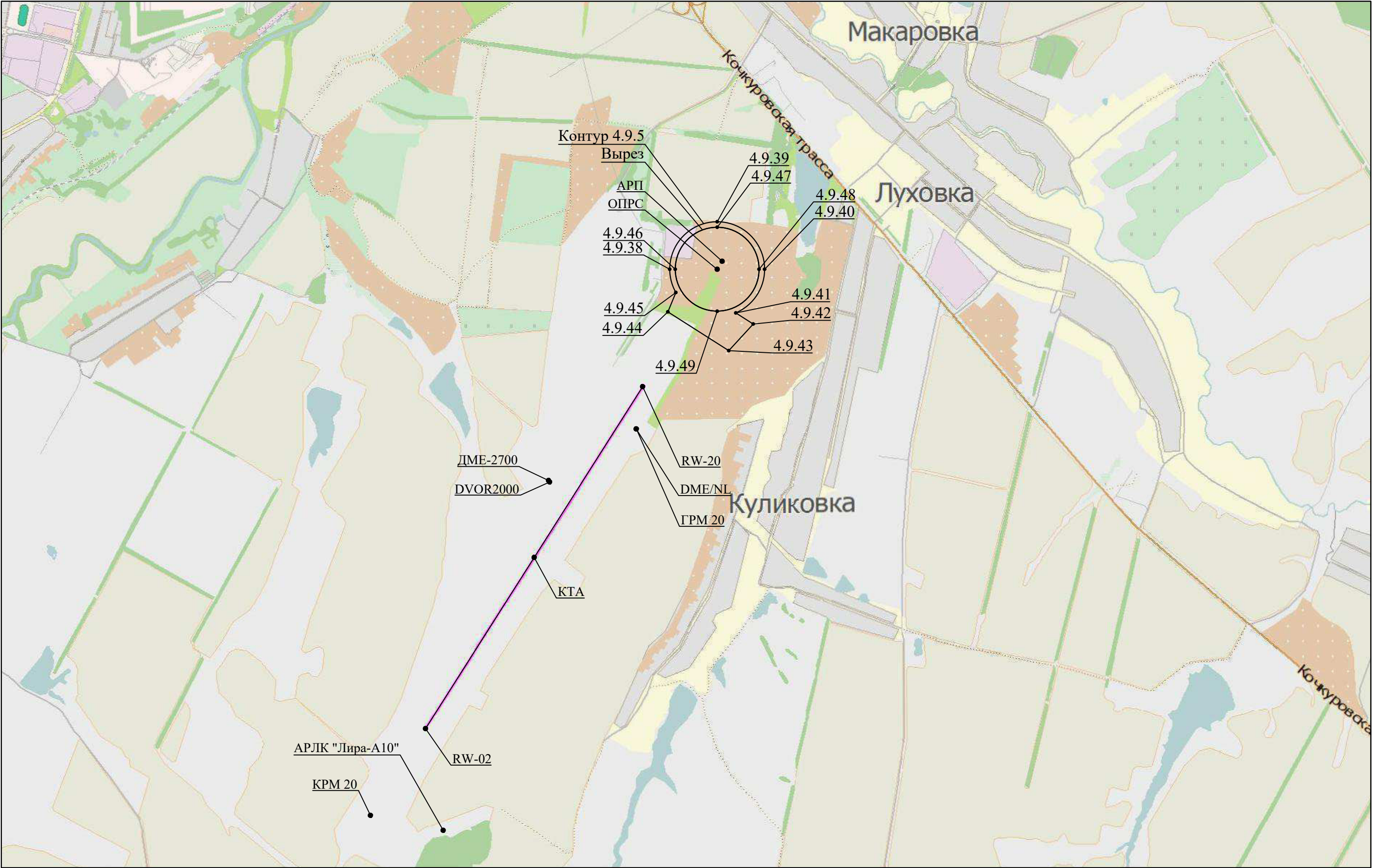
Условные обозначения

—— Граница контура

- 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.4			
4.9.30	387400.75	1294410.19	Дуга R = 290,32 м с центром на ОПРС
4.9.31	387691.07	1294700.51	Дуга R = 290,32 м с центром на ОПРС
4.9.32	387400.75	1294990.83	Дуга R = 290,32 м с центром на ОПРС
4.9.33	387110.42	1294700.51	Дуга R = 290,32 м с центром на ОПРС
4.9.30	387400.75	1294410.19	
Вырез			
4.9.34	387400.75	1294500.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.9.35	387600.75	1294700.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.9.36	387400.75	1294900.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.9.37	387200.75	1294700.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.9.34	387400.75	1294500.51	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 190,28м.

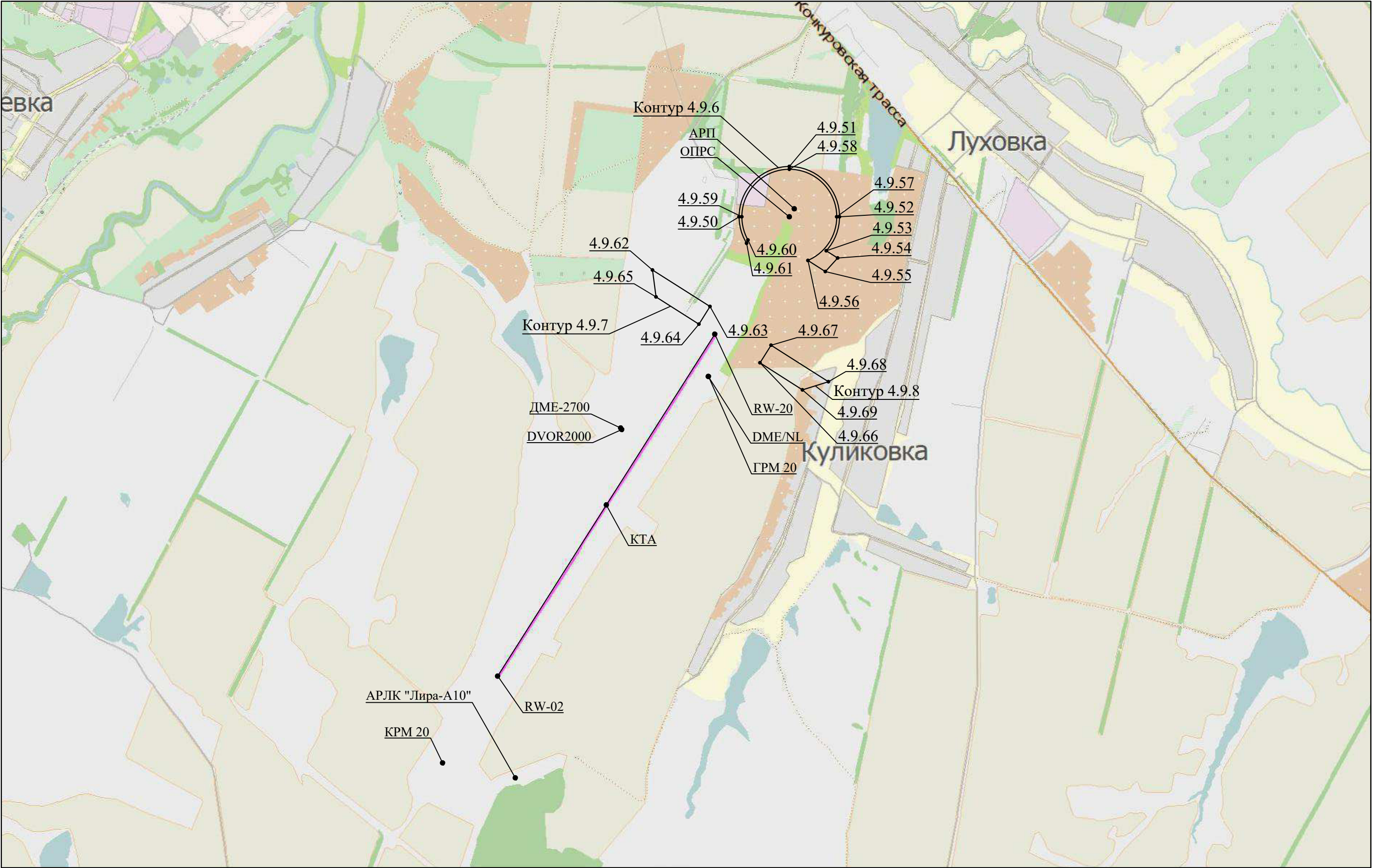


Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.5			
4.9.38	387400.75	1294372.24	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.39	387729.02	1294700.51	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.40	387400.75	1295028.78	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.41	387098.88	1294829.49	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.42	387022.36	1294949.99	Прямая
4.9.43	386837.47	1294781.07	Прямая
4.9.44	387105.50	1294358.98	Прямая
4.9.45	387239.83	1294414.39	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.38	387400.75	1294372.24	
Вырез			
4.9.46	387400.75	1294410.19	Дуга R = 290,32 м с центром на ОПРС
4.9.47	387691.07	1294700.51	Дуга R = 290,32 м с центром на ОПРС
4.9.48	387400.75	1294990.83	Дуга R = 290,32 м с центром на ОПРС
4.9.49	387110.42	1294700.51	Дуга R = 290,32 м с центром на ОПРС
4.9.46	387400.75	1294410.19	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 198,18м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.6			
4.9.50	387400.75	1294353.04	Дуга R = 347,47 м с центром на ОПРС
4.9.51	387748.22	1294700.51	Дуга R = 347,47 м с центром на ОПРС
4.9.52	387400.75	1295047.98	Дуга R = 347,47 м с центром на ОПРС
4.9.53	387165.96	1294956.66	Прямая
4.9.54	387115.92	1295035.47	Прямая
4.9.55	387022.36	1294949.99	Прямая
4.9.56	387098.88	1294829.49	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.57	387400.75	1295028.78	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.58	387729.02	1294700.51	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.59	387400.75	1294372.24	Дуга R = 328,27 м с центром на ОПРС
4.9.60	387239.83	1294414.39	Прямая
4.9.61	387217.60	1294405.22	Дуга R = 347,47 м с центром на ОПРС
4.9.50	387400.75	1294353.04	

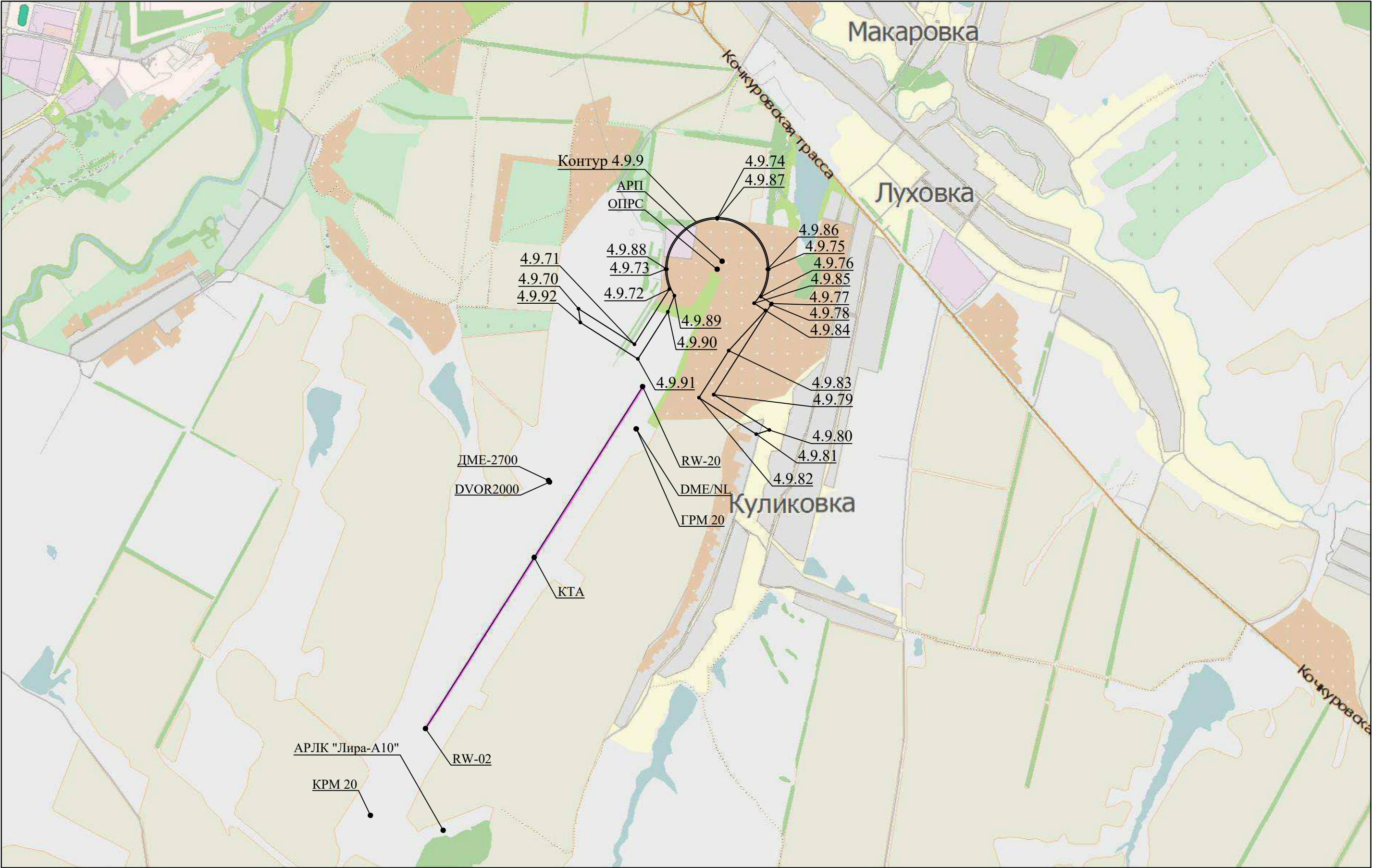
В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 201,50м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.7			
4.9.62	387033.09	1293753.78	Прямая
4.9.63	386780.03	1294152.30	Прямая
4.9.64	386658.47	1294075.10	Прямая
4.9.65	386846.76	1293778.59	Прямая
4.9.62	387033.09	1293753.78	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 201,50м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.8			
4.9.66	386390.43	1294497.19	Прямая
4.9.67	386512.00	1294574.38	Прямая
4.9.68	386260.27	1294970.79	Прямая
4.9.69	386203.48	1294791.60	Прямая
4.9.66	386390.43	1294497.19	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 201,50м.

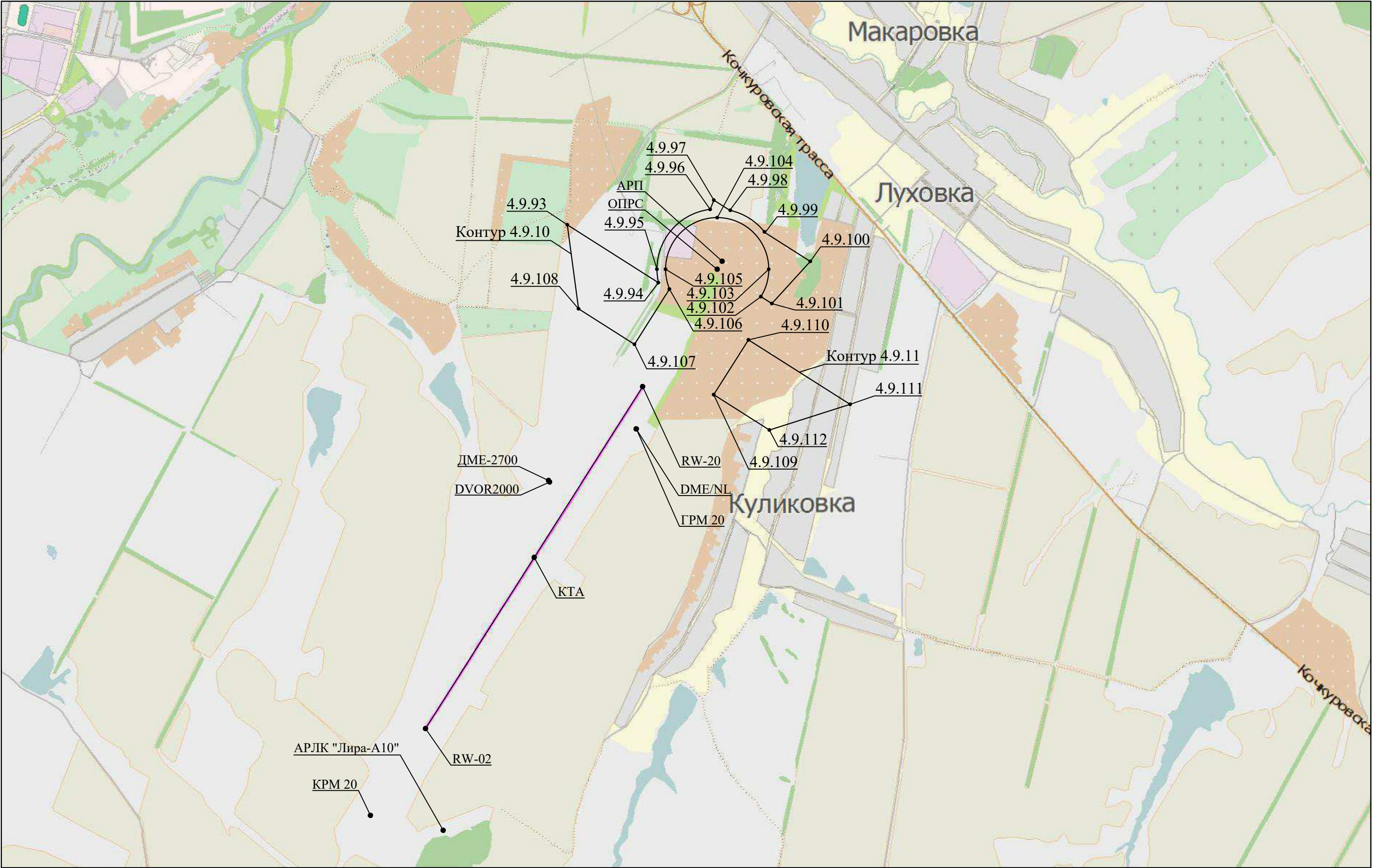


Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.9			
4.9.70	387127.37	1293741.22	Прямая
4.9.71	386881.74	1294128.04	Прямая
4.9.72	387263.76	1294370.63	Дуга R = 357,19 м с центром на ОПРС
4.9.73	387400.75	1294343.32	Дуга R = 357,19 м с центром на ОПРС
4.9.74	387757.94	1294700.51	Дуга R = 357,19 м с центром на ОПРС
4.9.75	387400.75	1295057.70	Дуга R = 357,19 м с центром на ОПРС
4.9.76	387211.17	1295003.24	Прямая
4.9.77	387163.25	1295078.71	Прямая
4.9.78	387156.33	1295072.39	Прямая
4.9.79	386533.30	1294676.76	Прямая
4.9.80	386289.00	1295061.46	Прямая
4.9.81	386260.27	1294970.79	Прямая
4.9.82	386512.00	1294574.38	Прямая
4.9.83	386837.47	1294781.06	Прямая
4.9.84	387115.92	1295035.47	Прямая
4.9.85	387165.96	1294956.66	Дуга R = 347,47 м с центром на ОПРС
4.9.86	387400.75	1295047.98	Дуга R = 347,47 м с центром на ОПРС
4.9.87	387748.22	1294700.51	Дуга R = 347,47 м с центром на ОПРС
4.9.88	387400.75	1294353.04	Дуга R = 347,47 м с центром на ОПРС
4.9.89	387217.60	1294405.22	Прямая
4.9.90	387105.50	1294358.98	Прямая
4.9.91	386780.03	1294152.30	Прямая
4.9.92	387033.09	1293753.78	Прямая
4.9.70	387127.37	1293741.22	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 203,18м.



Масштаб 1 : 25 000

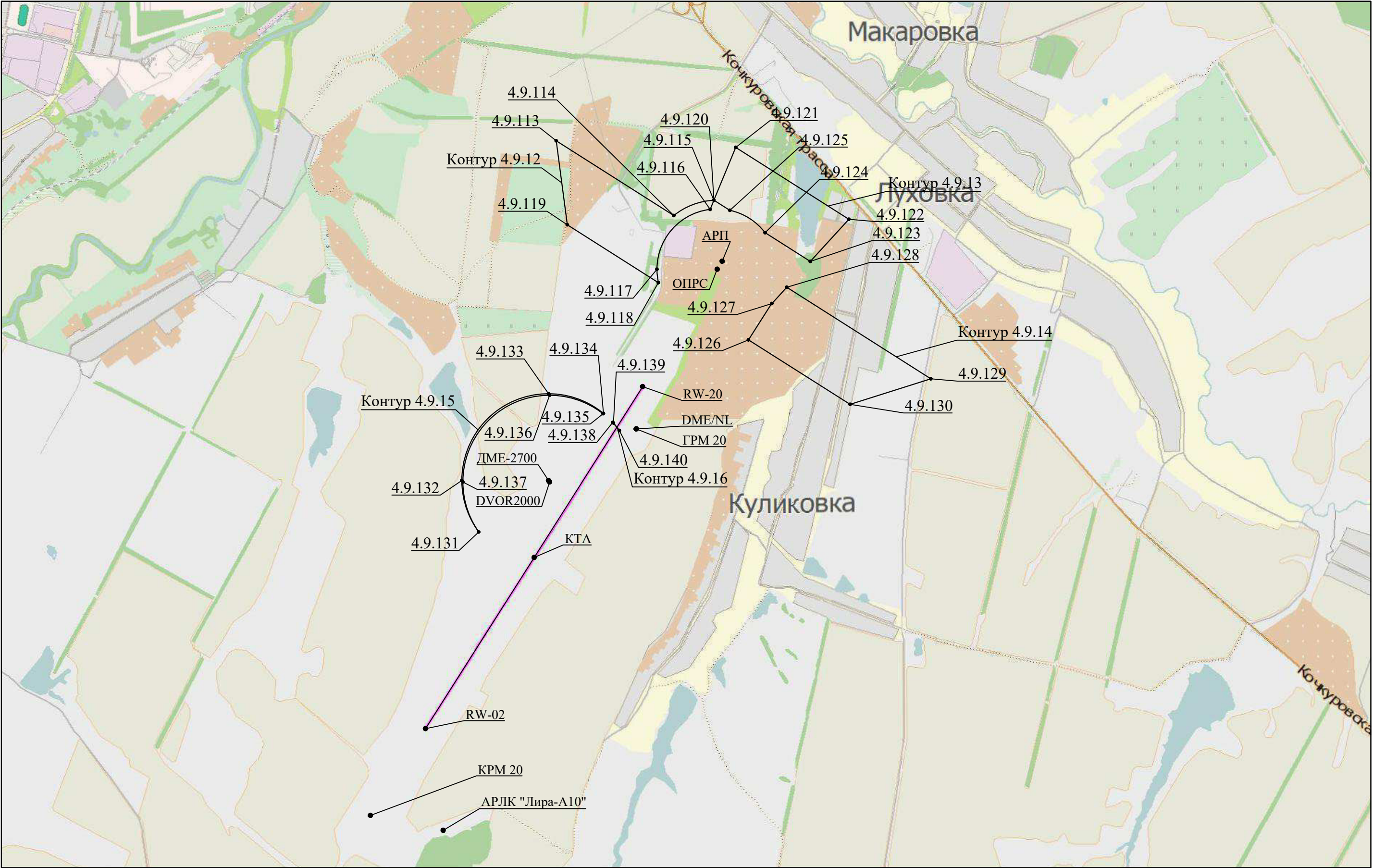
- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.10			
4.9.93	387708.17	1293663.90	Прямая
4.9.94	387308.12	1294293.89	Дуга R = 417,04 м с центром на ОПРС
4.9.95	387400.75	1294283.47	Дуга R = 417,04 м с центром на ОПРС
4.9.96	387814.91	1294651.61	Прямая
4.9.97	387878.59	1294677.88	Прямая
4.9.98	387808.43	1294788.35	Дуга R = 417,04 м с центром на ОПРС
4.9.99	387653.63	1295032.14	Прямая
4.9.100	387454.86	1295345.14	Прямая
4.9.101	387163.25	1295078.71	Прямая
4.9.102	387211.17	1295003.24	Дуга R = 357,19 м с центром на ОПРС
4.9.103	387400.75	1295057.70	Дуга R = 357,19 м с центром на ОПРС
4.9.104	387757.94	1294700.51	Дуга R = 357,19 м с центром на ОПРС
4.9.105	387400.75	1294343.32	Дуга R = 357,19 м с центром на ОПРС
4.9.106	387263.76	1294370.63	Прямая
4.9.107	386881.74	1294128.04	Прямая
4.9.108	387127.37	1293741.22	Прямая
4.9.93	387708.17	1293663.90	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 204,03м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.11			
4.9.109	386533.30	1294676.76	Прямая
4.9.110	386912.20	1294917.36	Прямая
4.9.111	386466.01	1295620.00	Прямая
4.9.112	386289.00	1295061.46	Прямая
4.9.109	386533.30	1294676.76	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 204,03м.



Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.12			
4.9.113	388288.96	1293586.57	Прямая
4.9.114	387771.82	1294400.95	Дуга R = 476,9 м с центром на ОПРС
4.9.115	387877.08	1294677.25	Прямая
4.9.116	387814.91	1294651.61	Дуга R = 417,04 м с центром на ОПРС
4.9.117	387400.75	1294283.47	Дуга R = 417,04 м с центром на ОПРС
4.9.118	387308.12	1294293.89	Прямая
4.9.119	387708.17	1293663.90	Прямая
4.9.113	388288.96	1293586.57	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 209,27м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.13			
4.9.120	387877.08	1294677.25	Прямая
4.9.121	388243.74	1294828.50	Прямая
4.9.122	387746.48	1295611.58	Прямая
4.9.123	387454.86	1295345.14	Прямая
4.9.124	387653.63	1295032.14	Дуга R = 417,04 м с центром на ОПРС
4.9.125	387808.43	1294788.35	Прямая
4.9.120	387877.08	1294677.25	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 209,27м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.14			
4.9.126	386912.20	1294917.36	Прямая
4.9.127	387156.33	1295072.39	Прямая
4.9.128	387276.01	1295181.73	Прямая
4.9.129	386643.02	1296178.55	Прямая
4.9.130	386466.01	1295620.00	Прямая
4.9.126	386912.20	1294917.36	

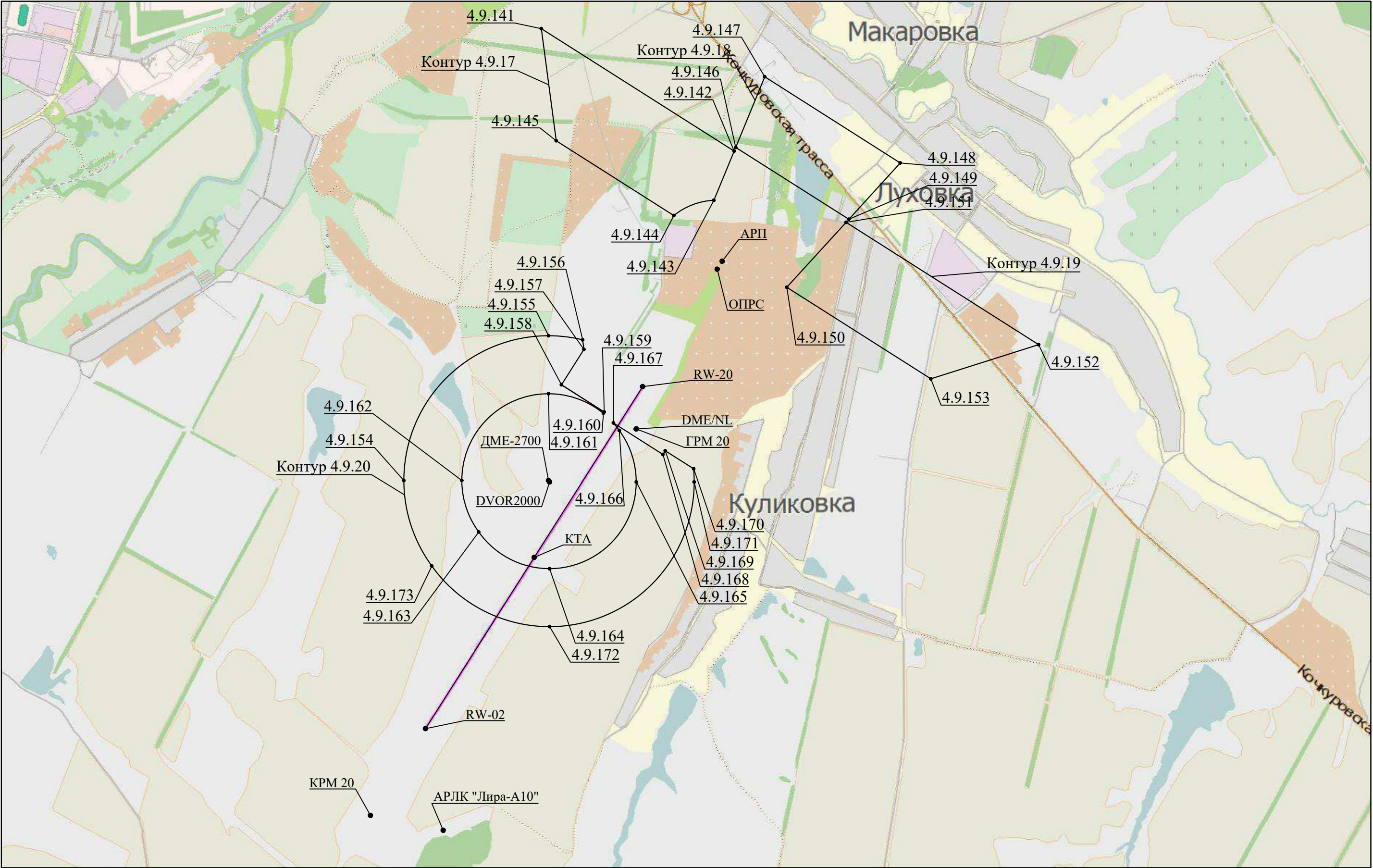
В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 209,27м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.15			
4.9.131	385583.19	1293050.93	Дуга R = 600 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.132	385939.76	1292933.48	Дуга R = 600 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.133	386539.76	1293533.48	Дуга R = 600 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.134	386404.04	1293913.54	Прямая
4.9.135	386401.13	1293911.69	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.136	386529.32	1293541.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.137	385929.32	1292941.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.131	385583.19	1293050.93	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 209,27м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.16			
4.9.138	386340.61	1293977.87	Прямая
4.9.139	386337.60	1293982.61	Дуга R = 600 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.140	386285.89	1294023.58	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.138	386340.61	1293977.87	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 209,27м.



Масштаб 1 : 25 000

- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.17			
4.9.141	389065.03	1293483.24	Прямая
4.9.142	388217.61	1294817.73	Прямая
4.9.143	387877.08	1294677.25	Дуга R = 476,9 м с центром на ОПРС
4.9.144	387771.82	1294400.95	Прямая
4.9.145	388288.96	1293586.57	Прямая
4.9.141	389065.03	1293483.24	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 214,50м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.18			
4.9.146	388243.74	1294828.50	Прямая
4.9.147	388731.65	1295029.77	Прямая
4.9.148	388136.13	1295967.58	Прямая
4.9.149	387746.48	1295611.58	Прямая
4.9.146	388243.74	1294828.50	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 214,50м.

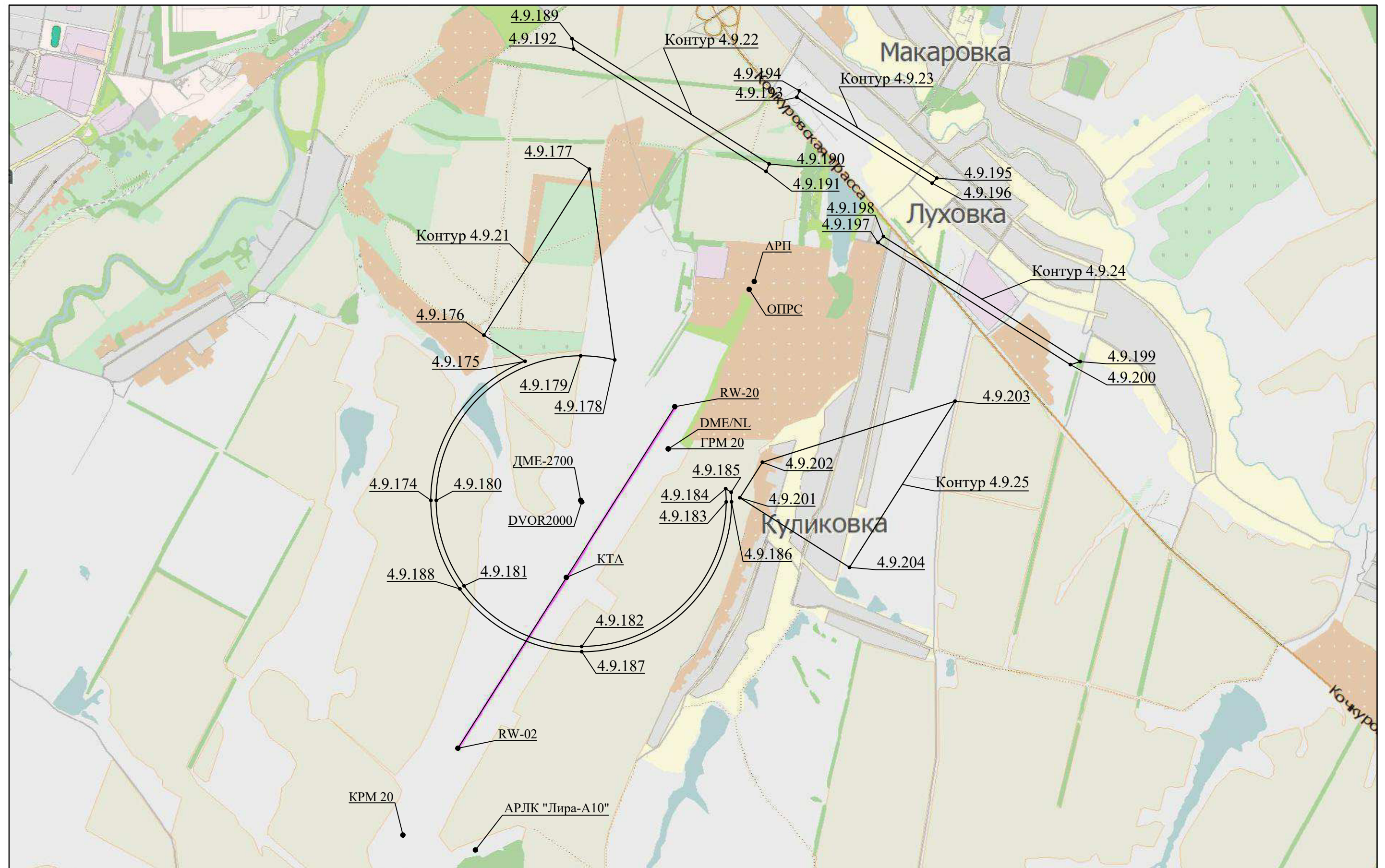
Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.19			
4.9.150	387276.01	1295181.73	Прямая
4.9.151	387725.61	1295592.51	Прямая
4.9.152	386879.54	1296924.88	Прямая
4.9.153	386643.02	1296178.55	Прямая
4.9.150	387276.01	1295181.73	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 214,50м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.20			
4.9.154	385939.76	1292532.63	Дуга R = 1000,86 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.155	386940.61	1293533.48	Дуга R = 1000,86 м с центром на ДМЕ-2700

4.9.156	386912.30	1293769.86	Прямая
4.9.157	386846.75	1293778.60	Прямая
4.9.158	386601.51	1293622.85	Прямая
4.9.159	386413.21	1293919.37	Прямая
4.9.160	386404.04	1293913.54	Дуга R = 600 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.161	386539.76	1293533.48	Дуга R = 600 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.162	385939.76	1292933.48	Дуга R = 600 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.163	385583.19	1293050.93	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.164	385329.31	1293541.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.165	385929.31	1294141.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.166	386285.89	1294023.58	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.9.167	386337.60	1293982.61	Дуга R = 1000,86 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.168	386119.92	1294325.42	Прямая
4.9.169	386145.18	1294341.46	Прямая
4.9.170	386020.56	1294537.72	Прямая
4.9.171	385929.32	1294541.88	Дуга R = 1000,86 м с центром на DVOR2000
4.9.172	384928.46	1293541.03	Дуга R = 1000,86 м с центром на DVOR2000
4.9.173	385348.43	1292725.99	Дуга R = 1000,86 м с центром на DVOR2000
4.9.154	385939.76	1292532.63	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 214,50м.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Граница контура
- 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.21			
4.9.174	385939.76	1292495.96	Дуга R = 1037,52 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.175	386903.02	1293148.04	Прямая
4.9.176	387083.97	1292863.09	Прямая
4.9.177	388234.66	1293593.80	Прямая
4.9.178	386912.30	1293769.86	Дуга R = 1000,86 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.179	386940.61	1293533.48	Дуга R = 1000,86 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.180	385939.76	1292532.63	Дуга R = 1000,86 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.181	385348.43	1292725.99	Дуга R = 1000,86 м с центром на DVOR2000
4.9.182	384928.46	1293541.03	Дуга R = 1000,86 м с центром на DVOR2000
4.9.183	385929.32	1294541.88	Дуга R = 1000,86 м с центром на DVOR2000
4.9.184	386020.56	1294537.72	Прямая
4.9.185	385995.99	1294576.40	Дуга R = 1037,52 м с центром на DVOR2000
4.9.186	385929.32	1294578.55	Дуга R = 1037,52 м с центром на DVOR2000
4.9.187	384891.79	1293541.03	Дуга R = 1037,52 м с центром на DVOR2000
4.9.188	385326.96	1292696.27	Прямая
4.9.174	385939.76	1292495.96	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 221,50м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.22			
4.9.189	389136.01	1293473.79	Прямая
4.9.190	388269.10	1294838.96	Прямая
4.9.191	388217.61	1294817.73	Прямая
4.9.192	389065.03	1293483.24	Прямая
4.9.189	389136.01	1293473.79	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 221,50м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.23			
4.9.193	388731.65	1295029.77	Прямая
4.9.194	388776.29	1295048.18	Прямая
4.9.195	388171.77	1296000.14	Прямая
4.9.196	388136.13	1295967.58	Прямая

4.9.193	388731.65	1295029.77	
---------	-----------	------------	--

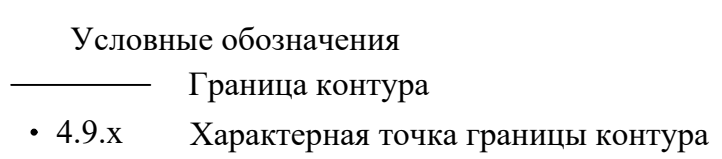
В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 221,50м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.24			
4.9.197	387725.61	1295592.51	Прямая
4.9.198	387766.73	1295630.08	Прямая
4.9.199	386901.17	1296993.14	Прямая
4.9.200	386879.54	1296924.88	Прямая
4.9.197	387725.61	1295592.51	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 221,50м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.25			
4.9.201	385958.23	1294635.86	Прямая
4.9.202	386203.48	1294791.60	Прямая
4.9.203	386626.47	1296126.33	Прямая
4.9.204	385475.77	1295395.62	Прямая
4.9.201	385958.23	1294635.86	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 221,50м.



Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.26			
4.9.205	385939.76	1291893.84	Дуга R = 1639,64 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.206	387533.58	1293148.60	Прямая
4.9.207	387083.97	1292863.09	Прямая
4.9.208	386903.02	1293148.04	Дуга R = 1037,52 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.209	385939.76	1292495.96	Дуга R = 1037,52 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.210	385326.96	1292696.27	Дуга R = 1037,52 м с центром на DVOR2000
4.9.211	384891.79	1293541.03	Дуга R = 1037,52 м с центром на DVOR2000
4.9.212	385929.32	1294578.55	Дуга R = 1037,52 м с центром на DVOR2000
4.9.213	385995.99	1294576.40	Прямая
4.9.214	385629.79	1295153.08	Дуга R = 1639,64 м с центром на DVOR2000
4.9.215	384289.68	1293539.33	Прямая
4.9.216	384016.67	1293184.62	Прямая
4.9.217	383940.68	1293304.29	Прямая
4.9.218	383889.07	1293141.44	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК
4.9.219	383930.62	1293089.27	Прямая
4.9.220	383955.41	1293105.02	Прямая
4.9.221	384491.47	1292260.84	Прямая
4.9.222	384393.97	1292198.92	Прямая
4.9.223	384665.57	1292162.76	Прямая
4.9.224	384589.57	1292282.44	Прямая
4.9.225	384820.39	1292333.26	Дуга R = 1639,64 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.226	384974.34	1292208.19	Дуга R = 1639,64 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.205	385939.76	1291893.84	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 222,14м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.27			
4.9.227	390301.71	1293318.59	Прямая
4.9.228	389114.74	1295187.79	Прямая
4.9.229	389509.17	1295350.49	Прямая
4.9.230	388757.06	1296534.88	Прямая
4.9.231	388442.06	1296247.09	Прямая
4.9.232	387256.43	1298114.18	Прямая
4.9.233	386901.17	1296993.14	Прямая
4.9.234	387766.73	1295630.08	Прямая
4.9.235	388171.77	1296000.14	Прямая
4.9.236	388776.29	1295048.18	Прямая

4.9.237	388269.10	1294838.96	Прямая
4.9.238	389136.01	1293473.79	Прямая
4.9.227	390301.71	1293318.59	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 222,14м.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

Граница контура

- 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.28			
4.9.239	385939.76	1291768.86	Дуга R = 1764,62 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.240	387680.08	1293241.63	Прямая
4.9.241	387533.58	1293148.60	Дуга R = 1639,64 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.242	385939.76	1291893.84	Дуга R = 1639,64 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.243	384974.34	1292208.19	Дуга R = 1639,64 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.244	384820.39	1292333.26	Прямая
4.9.245	384589.57	1292282.44	Прямая
4.9.246	384665.57	1292162.76	Прямая
4.9.247	384860.66	1292136.79	Дуга R = 1764,62 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.248	384901.15	1292106.88	Дуга R = 1764,62 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.239	385939.76	1291768.86	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 232,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.29			
4.9.249	384171.53	1293385.82	Прямая
4.9.250	384289.68	1293539.33	Дуга R = 1639,64 м с центром на DVOR2000
4.9.251	385629.79	1295153.08	Прямая
4.9.252	385557.99	1295266.14	Дуга R = 1764,62 м с центром на DVOR2000
4.9.253	384164.69	1293541.03	Дуга R = 1764,62 м с центром на DVOR2000
4.9.249	384171.53	1293385.82	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 232,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.30			
4.9.254	384016.67	1293184.62	Прямая
4.9.255	384125.24	1293325.67	Прямая
4.9.256	384006.64	1293512.43	Прямая
4.9.257	383940.68	1293304.29	Прямая
4.9.254	384016.67	1293184.62	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 232,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.31			
4.9.258	390543.69	1293286.37	Прямая
4.9.259	389290.28	1295260.20	Прямая
4.9.260	389114.74	1295187.79	Прямая
4.9.261	390301.71	1293318.59	Прямая
4.9.258	390543.69	1293286.37	

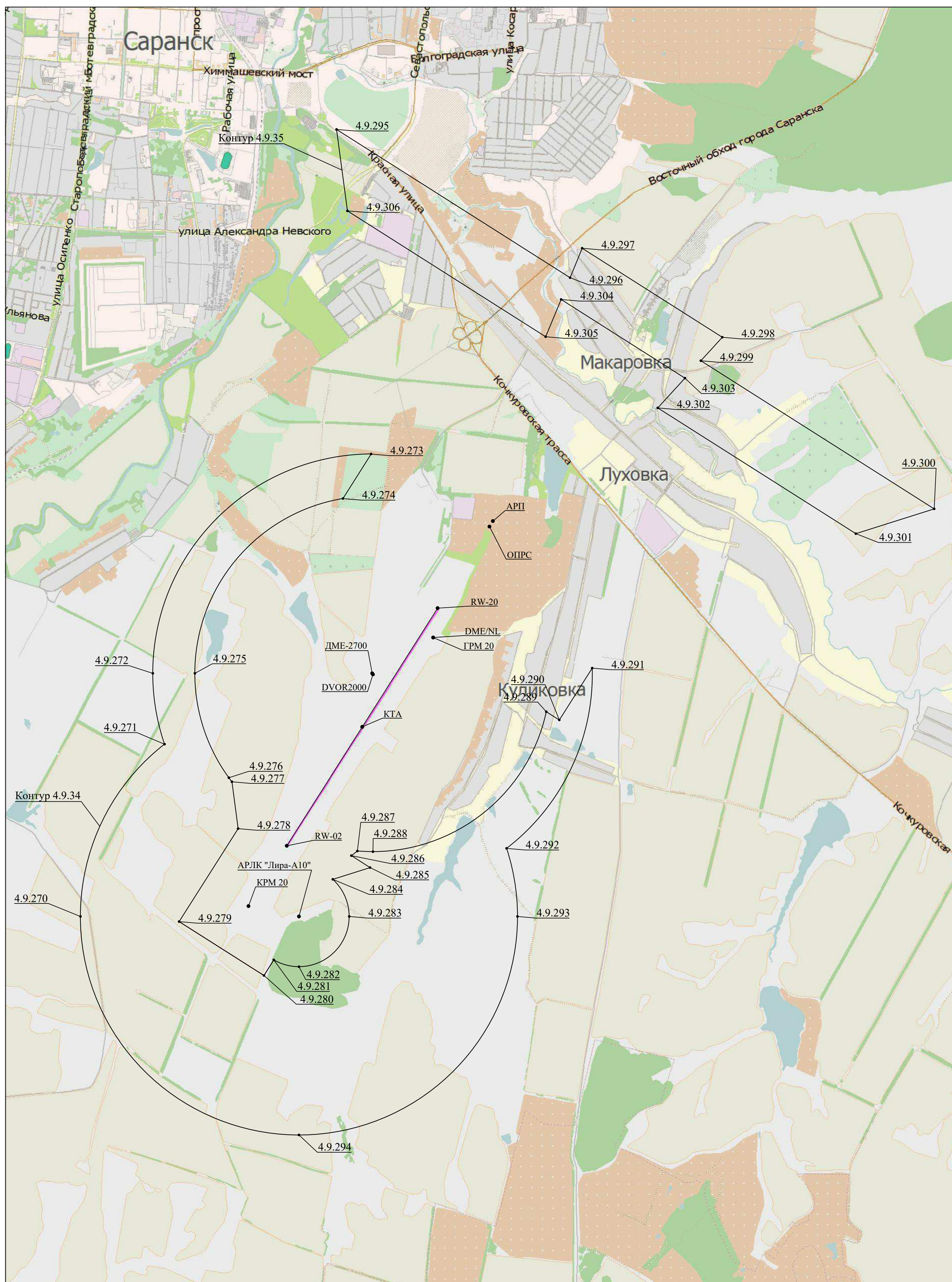
В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 232,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.32			
4.9.262	389509.17	1295350.49	Прямая
4.9.263	389661.29	1295413.24	Прямая
4.9.264	388878.55	1296645.88	Прямая
4.9.265	388757.06	1296534.88	Прямая
4.9.262	389509.17	1295350.49	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 232,65м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.33			
4.9.266	388442.06	1296247.09	Прямая
4.9.267	388582.25	1296375.17	Прямая
4.9.268	387330.18	1298346.89	Прямая
4.9.269	387256.43	1298114.18	Прямая
4.9.266	388442.06	1296247.09	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 232,65м.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

—— Граница контура

- 4.9.x Характерная точка границы контура

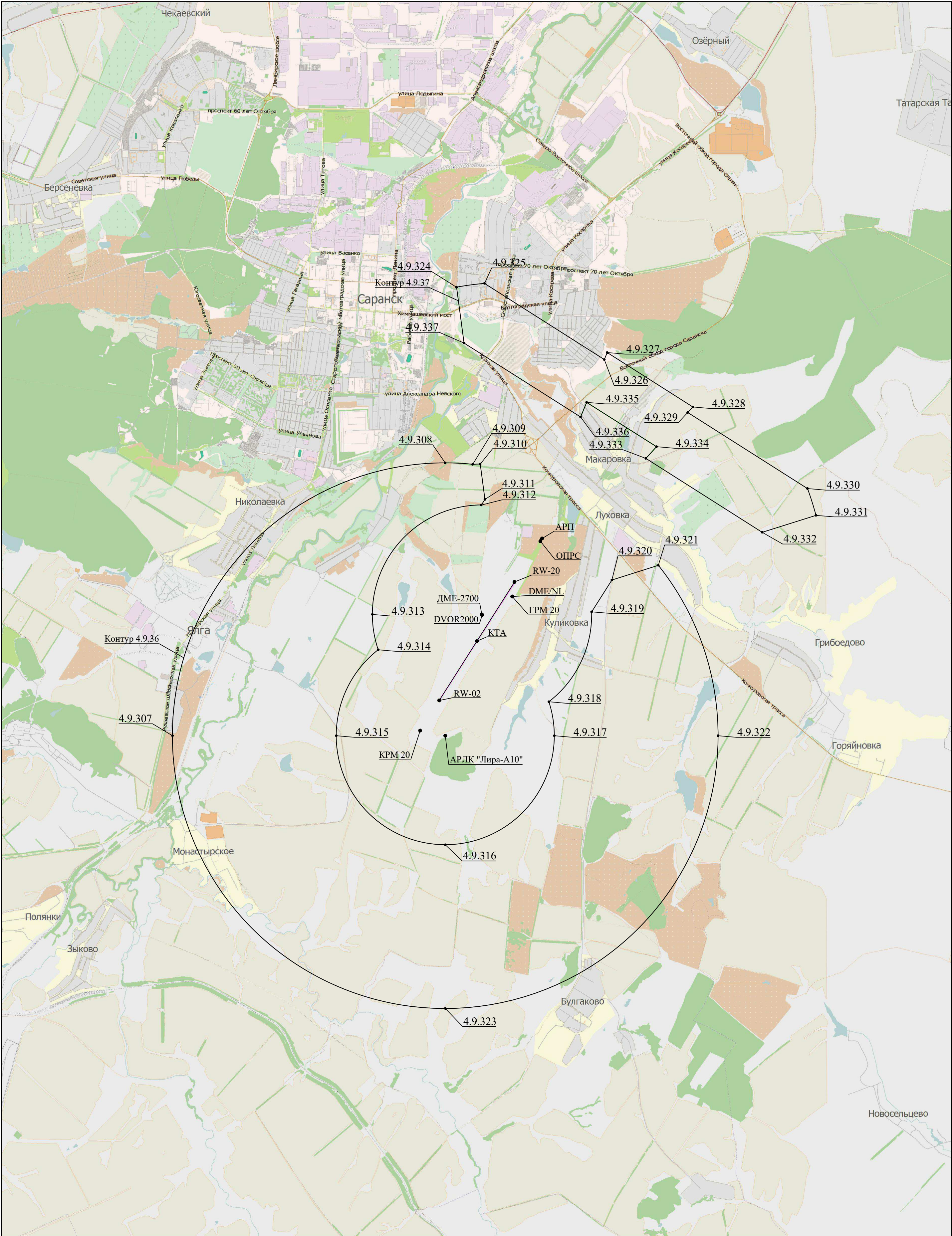
Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.34			
4.9.270	383519.61	1290629.61	Дуга R = 2174,93м с центром на АРЛК
4.9.271	385234.74	1291467.13	Дуга R = 2183,32 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.272	385939.76	1291350.16	Дуга R = 2183,32 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.273	388123.05	1293522.92	Прямая
4.9.274	387680.08	1293241.63	Дуга R = 1764,62 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.275	385939.76	1291768.86	Дуга R = 1764,62 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.276	384901.15	1292106.88	Дуга R = 1764,62 м с центром на DVOR2000
4.9.277	384860.66	1292136.79	Прямая
4.9.278	384393.97	1292198.92	Прямая
4.9.279	383468.85	1291611.46	Прямая
4.9.280	382932.79	1292455.64	Прямая
4.9.281	383087.12	1292553.64	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК
4.9.282	383019.61	1292804.54	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК
4.9.283	383519.61	1293304.54	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК
4.9.284	383889.07	1293141.44	Прямая
4.9.285	384006.64	1293512.43	Прямая
4.9.286	384125.24	1293325.67	Прямая
4.9.287	384171.53	1293385.82	Дуга R = 1764,62 м с центром на DVOR2000
4.9.288	384164.69	1293541.03	Дуга R = 1764,62 м с центром на DVOR2000
4.9.289	385557.99	1295266.14	Прямая
4.9.290	385475.77	1295395.62	Прямая
4.9.291	385992.02	1295723.45	Дуга R = 2183,32 м с центром на DVOR2000
4.9.292	384197.84	1294871.02	Дуга R = 2174,93м с центром на АРЛК
4.9.293	383519.61	1294979.48	Дуга R = 2174,93м с центром на АРЛК
4.9.294	381344.68	1292804.54	Дуга R = 2174,93м с центром на АРЛК
4.9.270	383519.61	1290629.61	Прямая

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 234,83м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.35			
4.9.295	391354.28	1293178.45	Прямая
4.9.296	389878.31	1295502.76	Прямая
4.9.297	390170.92	1295623.47	Прямая
4.9.298	389285.54	1297017.73	Прямая
4.9.299	389051.86	1296804.23	Прямая
4.9.300	387577.22	1299126.42	Прямая
4.9.301	387330.18	1298346.89	Прямая

4.9.302	388582.25	1296375.17	Прямая
4.9.303	388878.55	1296645.88	Прямая
4.9.304	389661.29	1295413.24	Прямая
4.9.305	389290.28	1295260.20	Прямая
4.9.306	390543.69	1293286.37	Прямая
4.9.295	391354.28	1293178.45	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 234,83м.



Масштаб 1 : 50 000

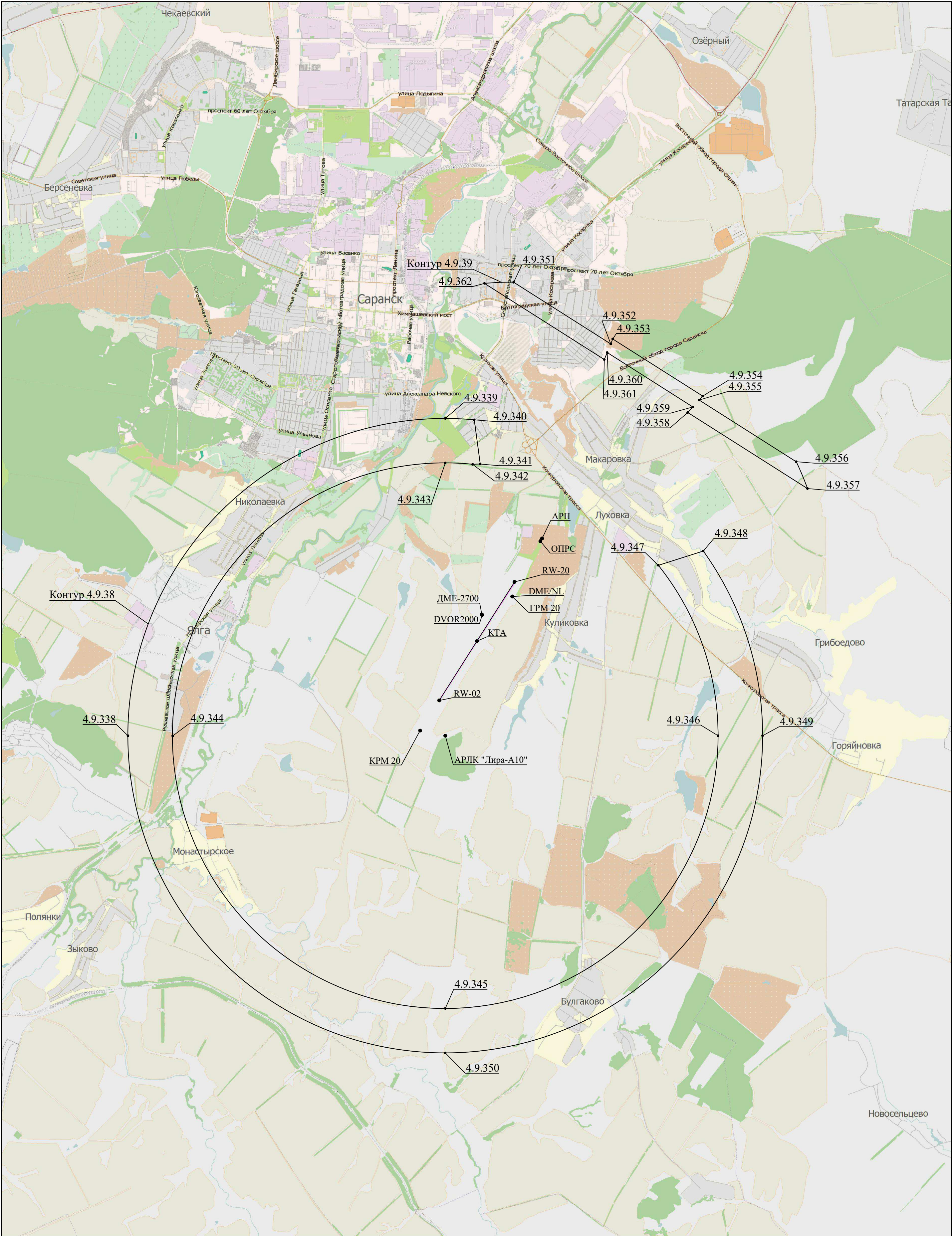
- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.36			
4.9.307	383519.61	1287362.58	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.308	388961.57	1292804.54	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.309	388934.15	1293350.17	Дуга R = 3000 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.310	388939.57	1293499.95	Прямая
4.9.311	388234.66	1293593.80	Прямая
4.9.312	388123.05	1293522.92	Дуга R = 2183,32 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.313	385939.76	1291350.16	Дуга R = 2183,32 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.314	385234.74	1291467.13	Дуга R = 2174,93м с центром на АРЛК
4.9.315	383519.61	1290629.61	Дуга R = 2174,93м с центром на АРЛК
4.9.316	381344.68	1292804.54	Дуга R = 2174,93м с центром на АРЛК
4.9.317	383519.61	1294979.48	Дуга R = 2174,93м с центром на АРЛК
4.9.318	384197.84	1294871.02	Дуга R = 2183,32 м с центром на DVOR2000
4.9.319	385992.02	1295723.45	Прямая
4.9.320	386626.47	1296126.33	Прямая
4.9.321	386920.20	1297053.19	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.322	383519.61	1298246.51	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.323	378077.65	1292804.54	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.307	383519.61	1287362.58	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 242,14м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.37			
4.9.324	392468.26	1293030.13	Прямая
4.9.325	392542.76	1293586.20	Прямая
4.9.326	391025.27	1295975.89	Прямая
4.9.327	391164.97	1296033.51	Прямая
4.9.328	390079.39	1297743.03	Прямая
4.9.329	389967.83	1297641.10	Прямая
4.9.330	388451.68	1300028.68	Прямая
4.9.331	387916.72	1300197.72	Прямая
4.9.332	387577.22	1299126.42	Прямая
4.9.333	389051.86	1296804.23	Прямая
4.9.334	389285.54	1297017.73	Прямая
4.9.335	390170.92	1295623.47	Прямая
4.9.336	389878.31	1295502.76	Прямая
4.9.337	391354.28	1293178.45	Прямая
4.9.324	392468.26	1293030.13	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 242,14м.



Масштаб 1 : 50 000

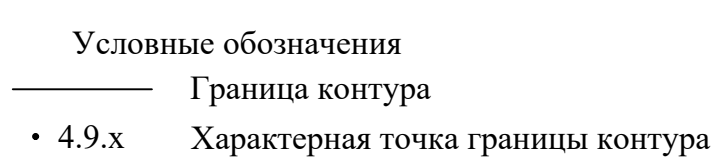
- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.38			
4.9.338	383519.61	1286474.84	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.339	389849.31	1292804.54	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.340	389822.88	1293382.34	Прямая
4.9.341	388939.57	1293499.95	Дуга R = 3000 м с центром на ДМЕ-2700
4.9.342	388934.15	1293350.17	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.343	388961.57	1292804.54	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.344	383519.61	1287362.58	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.345	378077.65	1292804.54	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.346	383519.61	1298246.51	Дуга R = 5441,96 м с центром на АРЛК
4.9.347	386920.20	1297053.19	Прямая
4.9.348	387204.70	1297950.92	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.349	383519.61	1299134.24	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.350	377189.91	1292804.54	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.338	383519.61	1286474.84	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 256,40м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.39			
4.9.351	392567.22	1294167.06	Прямая
4.9.352	391336.94	1296104.45	Прямая
4.9.353	391435.07	1296144.93	Прямая
4.9.354	390295.10	1297940.11	Прямая
4.9.355	390216.73	1297868.51	Прямая
4.9.356	388987.80	1299803.79	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.357	388451.68	1300028.68	Прямая
4.9.358	389967.83	1297641.10	Прямая
4.9.359	390079.39	1297743.03	Прямая
4.9.360	391164.97	1296033.51	Прямая
4.9.361	391025.27	1295975.89	Прямая
4.9.362	392542.76	1293586.20	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.351	392567.22	1294167.06	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 256,40м.

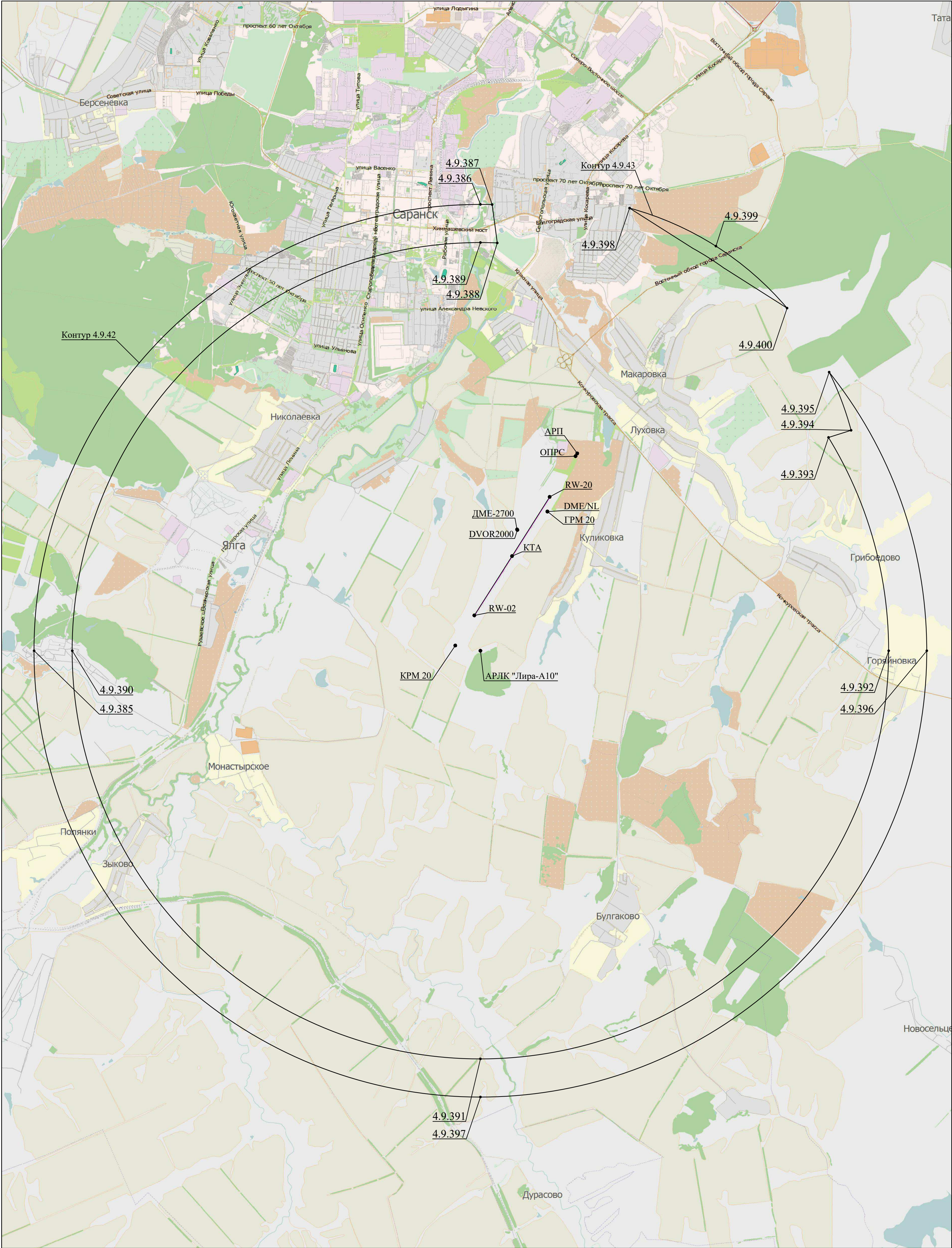


Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.40			
4.9.363	383519.61	1284661.72	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.364	391662.44	1292804.54	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.365	391655.59	1293138.33	Прямая
4.9.366	389822.88	1293382.34	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.367	389849.31	1292804.54	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.368	383519.61	1286474.84	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.369	377189.91	1292804.54	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.370	383519.61	1299134.24	Дуга R = 6329,70м с центром на АРЛК
4.9.371	387204.70	1297950.92	Прямая
4.9.372	387774.06	1299747.54	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.373	383519.61	1300947.37	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.374	375376.79	1292804.54	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.363	383519.61	1284661.72	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 260,27м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.41			
4.9.375	392349.34	1295778.87	Прямая
4.9.376	391555.34	1297029.23	Дуга R = 6000 м с центром на ГРМ 20
4.9.377	391146.60	1297672.90	Прямая
4.9.378	390353.94	1298921.15	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.379	388987.80	1299803.79	Прямая
4.9.380	390216.73	1297868.51	Прямая
4.9.381	390295.10	1297940.11	Прямая
4.9.382	391435.07	1296144.93	Прямая
4.9.383	391336.94	1296104.45	Прямая
4.9.384	392567.22	1294167.06	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.375	392349.34	1295778.87	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 260,27м.



Масштаб 1 : 50 000

- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.42			
4.9.385	383519.61	1283900.83	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.386	392423.32	1292804.54	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.387	392420.30	1293036.52	Прямая
4.9.388	391655.59	1293138.33	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.389	391662.44	1292804.54	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.390	383519.61	1284661.72	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.391	375376.79	1292804.54	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.392	383519.61	1300947.37	Дуга R = 8142,83 м с центром на АРЛК
4.9.393	387774.06	1299747.54	Прямая
4.9.394	387916.72	1300197.72	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.395	389078.30	1299759.90	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.396	383519.61	1301708.25	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.397	374615.90	1292804.54	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.385	383519.61	1283900.83	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 268,18м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.43			
4.9.398	392349.34	1295778.87	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.399	391590.18	1297501.48	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.400	390353.94	1298921.15	Прямая
4.9.398	392349.34	1295778.87	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 268,18м.

Схема контура ограничений по высоте 271,50м

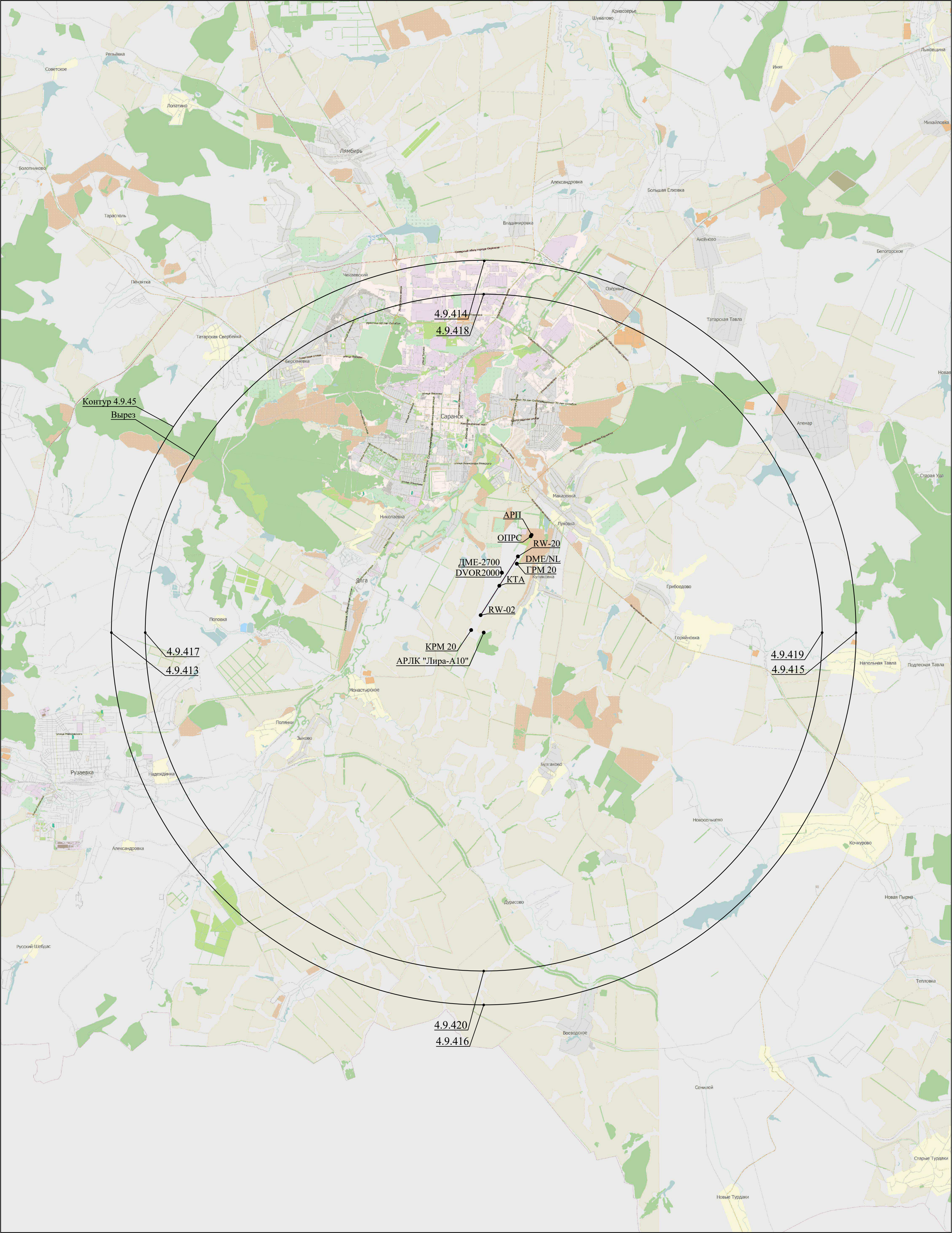


Масштаб 1 : 100 000

- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.44			
4.9.401	383519.61	1279170.52	Дуга R = 13634,02 м с центром на АРЛК
4.9.402	397153.63	1292804.54	Дуга R = 13634,02 м с центром на АРЛК
4.9.403	383519.61	1306438.56	Дуга R = 13634,02 м с центром на АРЛК
4.9.404	369885.59	1292804.54	Дуга R = 13634,02 м с центром на АРЛК
4.9.401	383519.61	1279170.52	
Вырез			
4.9.405	383519.61	1283900.83	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.406	392423.32	1292804.54	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.407	392420.30	1293036.52	Прямая
4.9.408	392468.26	1293030.13	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.409	391590.18	1297501.48	Дуга R = 6270.52м с центром на DME/NL
4.9.410	389078.30	1299759.90	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.411	383519.61	1301708.25	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.412	374615.90	1292804.54	Дуга R = 8903,71м с центром на АРЛК
4.9.405	383519.61	1283900.83	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 271,50м.



Масштаб 1 : 100 000

- Условные обозначения
- Граница контура
 - 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.45			
4.9.413	383519.61	1277804.54	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.414	398519.61	1292804.54	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.415	383519.61	1307804.54	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.416	368519.61	1292804.54	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.413	383519.61	1277804.54	
Вырез			
4.9.417	383519.61	1279170.52	Дуга R = 13634,02 м с центром на АРЛК
4.9.418	397153.63	1292804.54	Дуга R = 13634,02 м с центром на АРЛК
4.9.419	383519.61	1306438.56	Дуга R = 13634,02 м с центром на АРЛК
4.9.420	369885.59	1292804.54	Дуга R = 13634,02 м с центром на АРЛК
4.9.417	383519.61	1279170.52	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 292,14м.

Условные обозначения

Граница контура

• 4.9.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.46			
4.9.421	397198.47	1298959.92	Прямая
4.9.423	398314.16	1299466.40	Прямая
4.9.441	396355.35	1302551.08	Прямая
4.9.443	395503.64	1301825.80	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.421	397198.47	1298959.92	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 379,82м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.47			
4.9.423	398314.16	1299466.40	Прямая
4.9.425	399693.44	1300092.54	Прямая
4.9.439	397508.60	1303533.14	Прямая
4.9.441	396355.35	1302551.08	Прямая
4.9.423	398314.16	1299466.40	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 402,40м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.48			
4.9.425	399693.14	1300093.00	Прямая
4.9.427	401072.71	1300718.68	Прямая
4.9.437	398661.86	1304515.20	Прямая
4.9.439	397508.60	1303533.14	Прямая
4.9.425	399693.14	1300093.00	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 425,96м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.49			
4.9.427	401072.71	1300718.68	Прямая
4.9.429	402451.98	1301344.81	Прямая
4.9.435	399815.12	1305497.26	Прямая

4.9.437	398661.86	1304515.20	Прямая
4.9.427	401072.71	1300718.68	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 449,52м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.50			
4.9.429	402451.98	1301344.81	Прямая
4.9.431	403452.21	1301798.88	Дуга R = 18770,45 м с центром в точке с координатами 386360.46 1294039.98
4.9.432	402206.03	1304102.08	Дуга R = 18770,45 м с центром в точке с координатами 386360.46 1294039.98
4.9.433	400651.44	1306209.43	Прямая
4.9.435	399815.12	1305497.26	Прямая
4.9.429	402451.98	1301344.81	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 473,09м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.51			
4.9.444	400444.76	1290061.91	Прямая
4.9.470	398516.74	1293098.09	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.471	398316.63	1290345.25	Прямая
4.9.444	400444.76	1290061.91	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 367,46м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.52			
4.9.445	401961.09	1289860.02	Прямая
4.9.469	398230.66	1295734.57	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.470	398516.74	1293098.09	Прямая
4.9.444	400444.76	1290061.91	Прямая
4.9.445	401961.09	1289860.02	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 391,70м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.9.53			
4.9.446	402104.10	1291467.59	Прямая
4.9.422	397313.26	1299012.03	Прямая
4.9.421	397198.47	1298959.92	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.469	398230.66	1295734.57	Прямая
4.9.445	401961.09	1289860.02	Дуга R = 18500 м с центром на КРМ 20
4.9.446	402104.10	1291467.59	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 409,71м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.9.54			
4.9.447	404354.98	1291366.02	Прямая
4.9.424	399010.40	1299782.47	Прямая
4.9.422	397313.26	1299012.03	Прямая
4.9.446	402104.10	1291467.59	Прямая
4.9.447	404354.98	1291366.02	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 422,09м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.9.55			
4.9.448	406184.28	1291283.47	Прямая
4.9.426	400389.67	1300408.60	Прямая
4.9.424	399010.40	1299782.47	Прямая
4.9.447	404354.98	1291366.02	Прямая
4.9.448	406184.28	1291283.47	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 443,87м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.56			
4.9.449	408014.24	1291199.88	Прямая
4.9.428	401768.95	1301034.74	Прямая
4.9.426	400389.67	1300408.60	Прямая
4.9.448	406184.28	1291283.47	Прямая
4.9.449	408014.24	1291199.88	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 463,44м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.57			
4.9.450	409842.88	1291118.37	Прямая
4.9.430	403148.22	1301660.88	Прямая
4.9.428	401768.95	1301034.74	Прямая
4.9.449	408013.58	1291200.92	Прямая
4.9.450	409842.88	1291118.37	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 483,00м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.58			
4.9.467	390163.09	1306253.12	Прямая
4.9.465	388750.13	1308478.19	Прямая
4.9.466	388289.20	1307026.04	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.467	390163.09	1306253.12	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 376,22м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.9.59			
4.9.468	392427.62	1304872.99	Прямая
4.9.464	389211.77	1309937.19	Прямая
4.9.465	388750.13	1308478.19	Прямая
4.9.467	390163.09	1306253.12	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК

4.9.468	392427.62	1304872.99	
---------	-----------	------------	--

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 391,70м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.9.60			
4.9.443	395503.64	1301825.80	Прямая
4.9.442	395518.46	1301838.42	Прямая
4.9.463	390727.55	1309382.98	Дуга R = 18500 м с центром на КРМ 20
4.9.464	389211.77	1309937.19	Прямая
4.9.468	392427.62	1304872.99	Дуга R = 15000 м с центром на АРЛК
4.9.443	395503.64	1301825.80	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 409,71м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.9.61			
4.9.442	395518.46	1301838.42	Прямая
4.9.440	396937.49	1303046.81	Прямая
4.9.462	391593.40	1311462.49	Прямая
4.9.463	390727.55	1309382.98	Прямая
4.9.442	395518.46	1301838.42	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 422,09м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.9.62			
4.9.440	396937.49	1303046.81	Прямая
4.9.438	398090.75	1304028.87	Прямая
4.9.461	392296.68	1313153.16	Прямая
4.9.462	391593.40	1311462.49	Прямая
4.9.440	396937.49	1303046.81	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 443,87м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.63			
4.9.438	398090.75	1304028.87	Прямая
4.9.436	399244.01	1305010.93	Прямая
4.9.460	392999.95	1314843.83	Прямая
4.9.461	392296.68	1313153.16	Прямая
4.9.438	398090.75	1304028.87	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 463,44м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.64			
4.9.436	399244.01	1305010.93	Прямая
4.9.434	400397.26	1305992.99	Прямая
4.9.459	393703.23	1316534.50	Прямая
4.9.460	392999.95	1314843.83	Прямая
4.9.436	399244.01	1305010.93	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 483,00м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.65			
4.9.451	411672.18	1291035.82	Прямая
4.9.458	394406.51	1318225.17	Прямая
4.9.459	393703.23	1316534.50	Прямая
4.9.434	400397.26	1305992.99	Прямая
4.9.433	400651.44	1306209.43	Дуга R = 18770,45 м с центром в точке с координатами 386360.46 1294039.98
4.9.432	402206.03	1304102.08	Дуга R = 18770,45 м с центром в точке с координатами 386360.46 1294039.98
4.9.431	403452.21	1301798.88	Прямая
4.9.430	403148.22	1301660.88	Прямая
4.9.450	409842.88	1291118.37	Прямая
4.9.451	411672.18	1291035.82	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 502,57м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.66			
4.9.452	415590.38	1290859.00	Дуга R = 32000 м с центром на КРМ 20
4.9.453	413204.94	1304504.20	Прямая
4.9.456	407247.38	1313885.94	Дуга R = 32000 м с центром на КРМ 20
4.9.457	395912.01	1321847.78	Прямая
4.9.458	394406.51	1318225.17	Прямая
4.9.451	411672.18	1291035.82	Прямая
4.9.452	415590.38	1290859.00	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 522,14м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.9.67			
4.9.453	413204.94	1304504.20	Прямая
4.9.454	426147.07	1309842.84	Дуга R = 46000 м с центром на КРМ 20
4.9.455	417583.09	1323329.09	Прямая
4.9.456	407247.38	1313885.94	Прямая
4.9.453	413204.94	1304504.20	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 633,00м.

Четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов республики Мордовия:

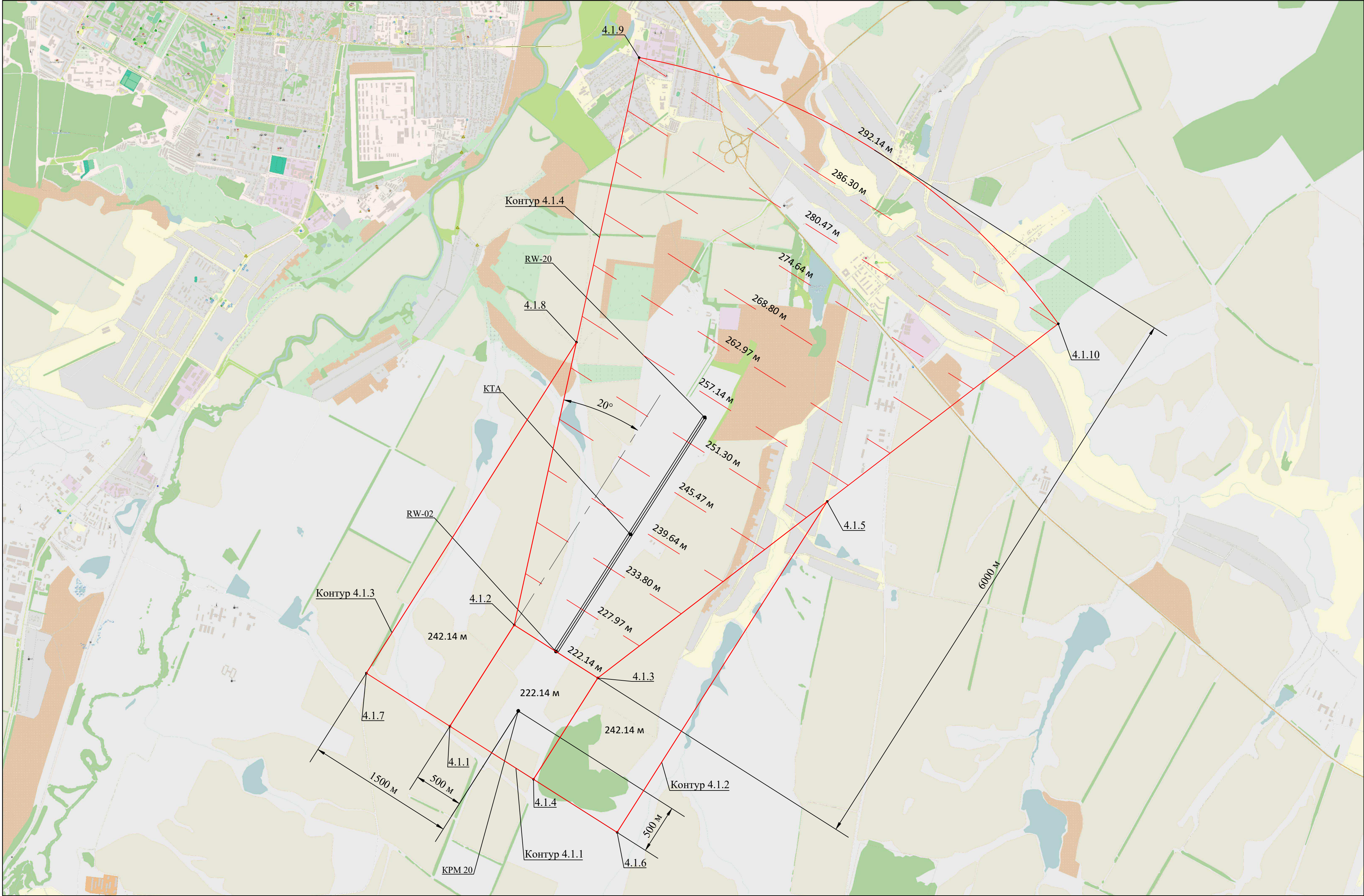
№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	г. Саранск	
1.1	Рабочий поселок Луховка	
1.1.1	Луховка	Рабочий поселок
1.1.2	Куликова	Село
1.1.3	Макаровка	Село
1.2	Рабочий поселок Николаевка	
1.2.1	Николаевка	Рабочий поселок
1.2.2	Добровольный	Поселок
1.2.3	Пушкино	Поселок

1.3	Рабочий поселок Ялга	
1.3.1	Ялга	Рабочий поселок
1.4	Горайновский сельсовет	
1.4.1	Горайновка	Село
1.4.2	Грибоедово	Село
1.4.3	Ивановка	Деревня
1.4.4	Танеевка	Деревня
1.5	Зыковский сельсовет	
1.5.1	Зыково	Село
1.5.2	Монастырское	Деревня
1.5.3	Полянки	Деревня
1.6	Озерный сельсовет	
1.6.1	Озерный	Поселок
2	Кочкуровский район	
2.1	Булгаковский сельсовет	
2.1.1	Булгаково	Село
2.1.2	Внуковка	Деревня
2.1.3	Воробьевка	Деревня
2.1.4	Новая Нечаевка	Поселок
2.1.5	Старая Нечаевка	Деревня
2.1.6	Заречный	Поселок
2.2	Кочкуровский сельсовет	
2.2.1	Новосельцево	Село
2.3	Семилейский сельсовет	
2.3.1	Дурасово	Село
2.3.2	Журловка	П. рзд
2.3.3	Свободный	Поселок
3	Лямбирский район	
3.1	Аксеновский сельсовет	
3.1.1	Аксеново	Село
3.1.2	Инят	Село
3.2	Александровский сельсовет	
3.2.1	Александровка	Село
3.2.2	Владимировка	Село
3.2.3	Красный Дол	Поселок
3.3	Атемарский сельсовет	
3.3.1	Атемар	Село
3.3.2	Новая Уда	Село
3.3.3	Белогорское	Село
3.3.4	Завод стройматериалов	Поселок
3.4	Берсенеvский сельсовет	
3.4.1	Берсенеvка	Село

3.4.2	Русская Свербейка	Деревня
3.4.3	Звездный	Поселок
3.4.4	Чекаевский	Поселок
3.5	Большеелховский сельсовет	
3.5.1	Большая Елховка	Село
3.5.2	Малая Елховка	Деревня
3.6	Татарско-Тавлинский сельсовет	
3.6.1	Татарская Тавла	Село
3.7	Скрябинский сельсовет	
3.7.1	Скрябино	Село
3.8	Протасовский сельсовет	
3.8.1	Протасово	Село
3.8.2	Белотроицкий	Поселок
3.8.3	Монастырская 2-я	Деревня
3.8.4	Воротники	Деревня
3.8.5	Романовка	Деревня
3.8.6	Анучино	Деревня
3.8.7	Чапаево	Деревня
3.8.8	Михайловка	Село
3.9	Кривозерьевский сельсовет	
3.9.1	Шувалово	Деревня
3.9.2	Хаджи	Деревня
3.9.3	Кривозерье	Село
3.9.4	Суркино	Деревня
4	Ромодановский район	
4.1	Белозерьевский сельсовет	
4.1.1	Белозерье	Село
4.2	Малоберезниковский сельсовет	
4.2.1	Малые Березники	Село
4.2.2	Нагорный	Поселок
4.3	Пятинский сельсовет	
4.3.1	Пятина	Село
4.3.2	Дмитриевка	Поселок
4.3.3	Лыковщина	Деревня
4.3.4	Садовский	Поселок
4.4	Анненковский сельсовет	
4.4.1	Покрышкино	Деревня
4.4.2	Кавторовка	Деревня
4.4.3	Анненково	Село
4.5	Алтарский сельсовет	
4.5.1	Алтары	Село
4.6	Кочуновский сельсовет	

4.6.1	Курган	Деревня
4.6.2	Кочуново	Село
4.6.3	Большое Чуфарово	Село
4.7	Куриловский сельсовет	
4.7.1	Курилово	Село
4.8	Салминский сельсовет	
4.9	Сельсовет Ромоданово	
5	Рузаевский район	
5.1	Архангельско-Голицынский сельсовет	
5.1.1	Архангельское Голицыно	Село
5.1.2	Акшенас	Деревня
5.2	Ключаревский сельсовет	
5.2.1	Ключарево	Село
5.2.2	Поповка	Деревня
5.2.3	Рыбный	Поселок
5.3	Красноклинский сельсовет	
5.3.1	Надеждинка	Деревня
5.3.2	Красный Клин	Село
5.4	Левженский сельсовет	
5.4.1	Левжа	Село
5.5	Приреченский сельсовет	
5.5.1	Левженский	Поселок
5.6	Плодопитомнический сельсовет	
5.6.1	Плодопитомнический	Поселок
5.6.2	Аргамаково	Село
5.7	Сузгарьевский сельсовет	
6	Чамзинский район	
6.1	Большемаресевский сельсовет	
6.1.1	Мокшалай	Село
6.1.2	Огаревка	Деревня
6.2	Большеремезенский сельсовет	
6.2.1	Большие Ремезенки	Село
6.2.2	Красногорное	Село
6.3	Кульминский сельсовет	
6.3.1	Маколовские Выселки	Поселок
6.3.2	Маколово	Село
6.3.3	Кульмино	Село
6.4	Отраденский сельсовет	
7	Большеберезниковский район	

**Информационные данные по четвертой подзоне, не требующие внесения
сведений в Единый государственный реестр недвижимости**



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Граница контура
- Горизонталь
- 4.1.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.1.1			КРМ20. Зона ограничения застройки
4.1.1	383468.85	1291611.46	Прямая
4.1.2	384491.48	1292260.84	Прямая
4.1.3	383955.41	1293105.02	Прямая
4.1.4	382932.79	1292455.64	Прямая
4.1.1	383468.85	1291611.46	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.1.2			КРМ20. Зона ограничения застройки
4.1.4	382932.79	1292455.64	Прямая
4.1.3	383955.41	1293105.02	Прямая
4.1.5	385738.70	1295422.02	Прямая
4.1.6	382396.72	1293299.81	Прямая
4.1.4	382932.79	1292455.64	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

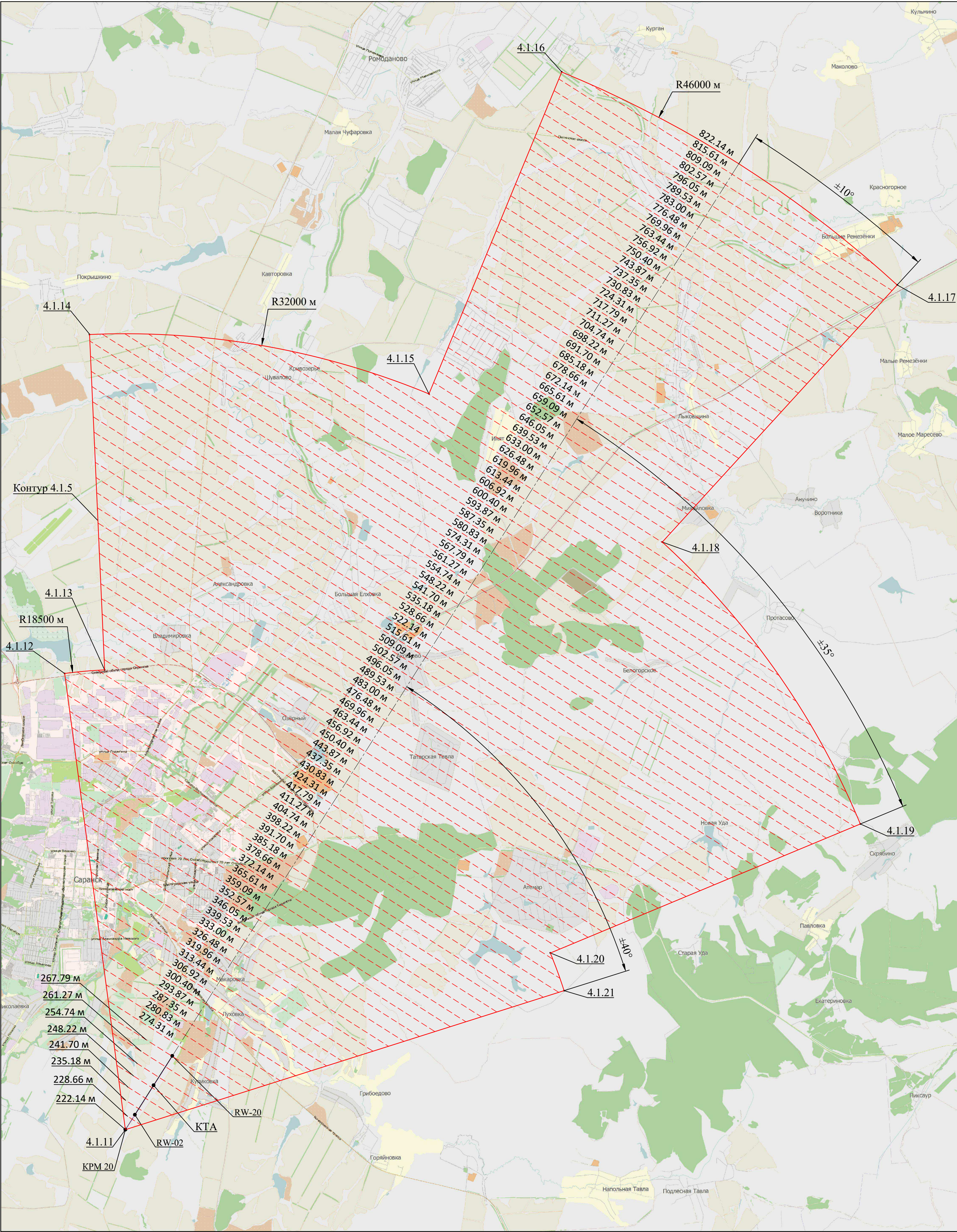
Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.1.3			КРМ20. Зона ограничения застройки
4.1.7	384004.92	1290767.29	Прямая
4.1.8	387346.90	1292889.49	Прямая
4.1.2	384491.48	1292260.84	Прямая

4.1.1	383468.85	1291611.46	Прямая
4.1.7	384004.92	1290767.29	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.4			КРМ20. Зона ограничения застройки
4.1.2	384491.48	1292260.84	Прямая
4.1.9	390222.27	1293522.54	Дуга R = 6 711 м с центром на КРМ 20
4.1.10	387534.48	1297755.26	Прямая
4.1.3	383955.41	1293105.02	Прямая
4.1.2	384491.48	1292260.84	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.



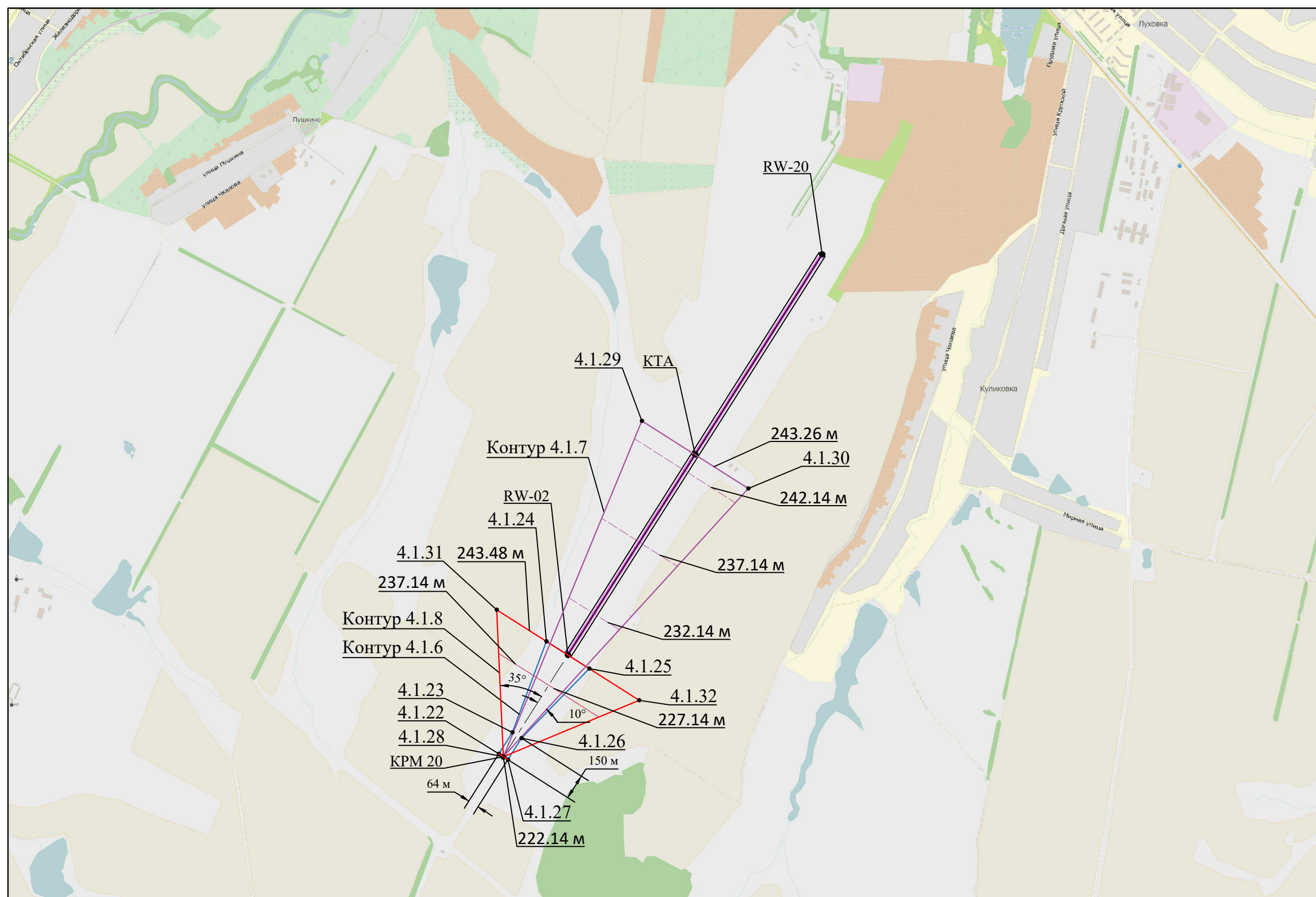
Масштаб 1 : 100 000

- Условные обозначения
- Граница контура
 - - - Горизонталь
 - 4.1.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.5			КРМ 20. Зона действия
4.1.11	383622.91	1292301.58	Прямая
4.1.12	401961.09	1289860.02	Дуга R = 18 500 м с центром на КРМ 20
4.1.13	402104.10	1291467.59	Прямая
4.1.14	415590.38	1290859.00	Дуга R = 32 000 м с центром на КРМ 20
4.1.15	413204.94	1304504.20	Прямая
4.1.16	426147.07	1309842.84	Дуга R = 46 000 м с центром на КРМ 20
4.1.17	417583.09	1323329.09	Прямая
4.1.18	407247.38	1313885.94	Дуга R = 32 000 м с центром на КРМ 20
4.1.19	395912.01	1321847.78	Прямая
4.1.20	390727.55	1309382.98	Дуга R = 18 500 м с центром на КРМ 20
4.1.21	389211.77	1309937.19	Прямая
4.1.11	383622.91	1292301.58	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.

КРМ 20. Критические зоны, рабочие сектора



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

Контур 4.1.6 Критические зоны

Контур 4.1.7 Рабочий сектор

Контур 4.1.8 Рабочий сектор

 Граница контура

Граница контура

- 4.1.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.6			КРМ 20. Критические зоны, рабочие сектора
4.1.22	383640.06	1292274.57	Прямая
4.1.23	383766.69	1292354.98	Прямая
4.1.24	384303.79	1292556.40	Прямая
4.1.25	384143.09	1292809.46	Прямая
4.1.26	383732.38	1292409.01	Прямая
4.1.27	383605.76	1292328.60	Прямая
4.1.22	383640.06	1292274.57	

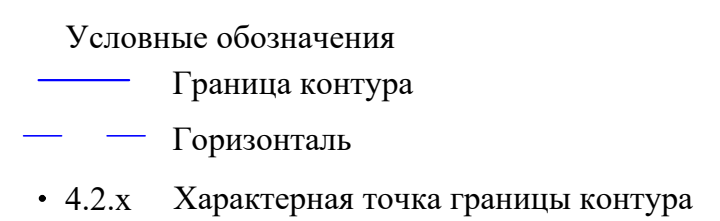
Запрещается размещение местных предметов и сооружений, кроме огней приближения ВПП, и не допускается движение автотранспорта.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.7			КРМ 20. Критические зоны, рабочие сектора
4.1.28	383622.91	1292301.58	Прямая
4.1.29	385605.75	1293119.51	Прямая
4.1.30	385206.42	1293748.35	Прямая
4.1.28	383622.91	1292301.58	

Запрещается размещать объекты (здания и сооружения, способные вызвать отражение радиосигнала), высота которых превышает установленные ограничения.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1.8			КРМ 20. Критические зоны, рабочие сектора
4.1.31	383622.91	1292301.58	Прямая
4.1.32	384490.47	1292262.43	Прямая
4.1.33	383956.42	1293103.43	Прямая
4.1.31	383622.91	1292301.58	

Запрещается размещать объекты (здания и сооружения, способные вызвать отражение радиосигнала), высота которых превышает установленные ограничения.



Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.2.1			ГРМ 20. Зона ограничения застройки
4.2.1	386387.95	1293903.32	Прямая
4.2.2	387105.50	1294358.98	Прямая
4.2.3	386837.47	1294781.07	Прямая
4.2.4	386119.92	1294325.41	Прямая
4.2.1	386387.95	1293903.32	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.2.2			ГРМ 20. Зона ограничения застройки
4.2.4	386119.92	1294325.41	Прямая
4.2.3	386837.47	1294781.07	Прямая
4.2.5	387156.33	1295072.39	Прямая
4.2.6	386079.72	1294388.72	Прямая
4.2.4	386119.92	1294325.41	

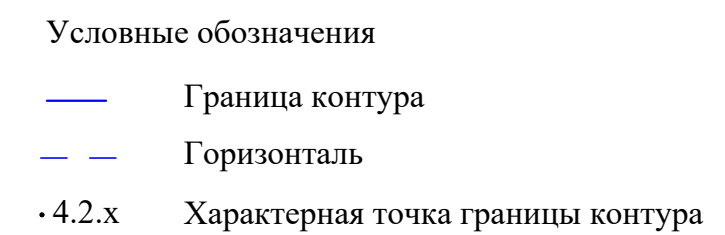
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	Y, м	
Контур 4.2.3			ГРМ 20. Зона ограничения застройки
4.2.7	386428.16	1293840.01	Прямая
4.2.8	387504.78	1294523.68	Прямая
4.2.2	387105.50	1294358.98	Прямая
4.2.1	386387.95	1293903.32	Прямая
4.2.7	386428.16	1293840.01	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.4			ГРМ 20. Зона ограничения застройки
4.2.2	387105.50	1294358.98	Прямая
4.2.9	391882.80	1296329.62	Дуга R = 6 000 м с центром на ГРМ 20
4.2.10	390652.66	1298266.79	Прямая
4.2.3	386837.47	1294781.07	Прямая
4.2.2	387105.50	1294358.98	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.



Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.5			ГРМ 20. Зона действия
4.2.11	386360.46	1294039.89	Прямая
4.2.12	403452.21	1301798.88	Дуга R = 18 770 м с центром в точке 386360.46, 1294039.98
4.2.13	400651.44	1306209.43	Прямая
4.2.11	386360.46	1294039.89	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения.

ГРМ 20. Критические зоны, рабочий сектор



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

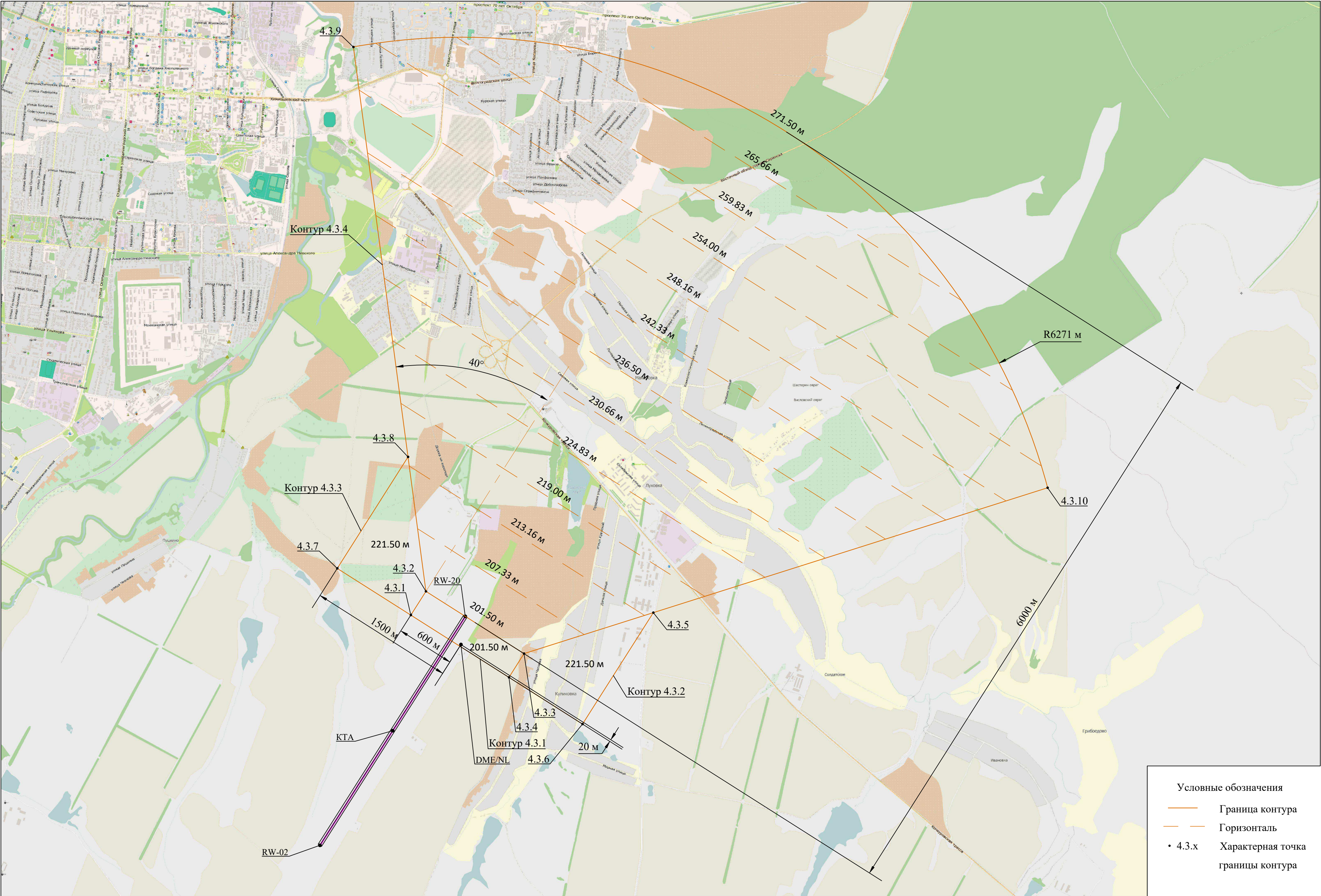
- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| Контур 4.2.6 | Критические зоны |
| Контур 4.2.7 | Рабочий сектор |
| | Граница контура |
| | Горизонталь |
| • 4.2.x | Характерная точка границы контура |

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.6			ГРМ 20. Критические зоны, рабочий сектор
4.2.14	386280.06	1294166.50	Прямая
4.2.15	386589.03	1294362.70	Прямая
4.2.16	386680.65	1294218.42	Прямая
4.2.17	386599.99	1294167.20	Прямая
4.2.18	386577.47	1294202.65	Прямая
4.2.19	386349.17	1294057.68	Прямая
4.2.14	386280.06	1294166.50	

Запрещается размещение любых сооружений и местных предметов, кроме огней светосигнального оборудования ВПП, и не допускается движение транспорта.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2.7			ГРМ 20. Критические зоны, рабочий сектор
4.2.20	386296.15	1294141.17	Прямая
4.2.21	387997.05	1293761.48	Прямая
4.2.22	386955.04	1295402.39	Прямая
4.2.20	386296.15	1294141.17	

Запрещается размещать объекты (здания и сооружения, способные вызвать отражение радиосигнала), высота которых превышает установленные ограничения.



Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.1			DME/NL. Зона ограничения застройки
4.3.1	386601.51	1293622.85	Прямая
4.3.2	386846.76	1293778.59	Прямая
4.3.3	386203.48	1294791.60	Прямая
4.3.4	385958.23	1294635.86	Прямая
4.3.1	386601.51	1293622.85	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.2			DME/NL. Зона ограничения застройки
4.3.4	385958.23	1294635.86	Прямая
4.3.3	386203.48	1294791.60	Прямая
4.3.5	386626.47	1296126.33	Прямая
4.3.6	385475.77	1295395.62	Прямая
4.3.4	385958.23	1294635.86	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

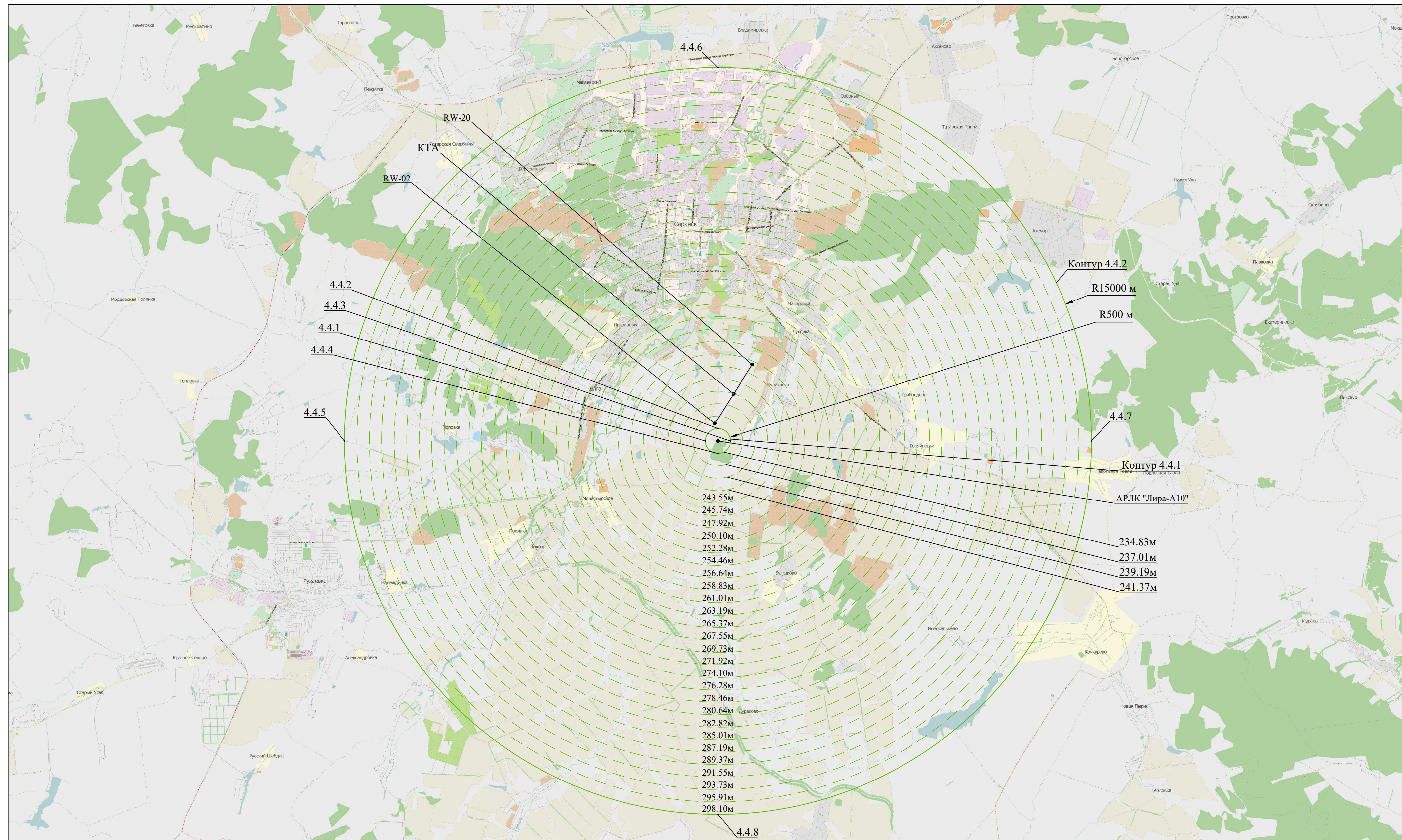
Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.3			DME/NL. Зона ограничения застройки
4.3.7	387083.97	1292863.09	Прямая
4.3.8	388234.66	1293593.80	Прямая
4.3.2	386846.76	1293778.59	Прямая
4.3.1	386601.51	1293622.85	Прямая
4.3.7	387083.97	1292863.09	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3.4			DME/NL. Зона ограничения застройки
4.3.2	386846.76	1293778.59	Прямая
4.3.9	392468.26	1293030.13	Дуга R = 6 271 м с центром на DME/NL
4.3.10	387916.72	1300197.72	Прямая
4.3.3	386203.48	1294791.60	Прямая
4.3.2	386846.76	1293778.59	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

АРЛК "Ли́ра-А10". Зона ограничения застройки



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

Контур 4.4.1 Граница цилиндра

Контур 4.4.2 Граница конуса

Граница контура

— — Горизонталь

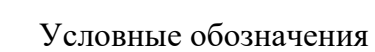
• 4.4.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.1			АРЛК Ли́ра-А10. Зона ограничения застройки
4.4.1	383519.61	1292304.54	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.4.2	384019.61	1292804.63	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.4.3	383519.61	1293304.54	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.4.4	383019.61	1292804.54	Дуга R = 500 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.4.1	383519.61	1292304.54	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4.2			АРЛК Ли́ра-А10. Зона ограничения застройки
4.4.5	383519.61	1277804.54	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.4.6	398519.61	1292804.63	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.4.7	383519.61	1307804.54	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.4.8	368519.61	1292804.54	Дуга R = 15 000 м с центром на АРЛК "Ли́ра-А10"
4.4.5	383519.61	1277804.54	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.



Контур 4.5.1	Граница первого цилиндра
Контур 4.5.2	Граница конуса
Контур 4.5.3	Граница второго цилиндра
—	Граница контура
— —	Горизонталь
• 4.5.x	Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.1			DVOR2000. Зона ограничения застройки
4.5.1	385929.32	1292941.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.5.2	386529.32	1293541.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.5.3	385929.32	1294141.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.5.4	385329.32	1293541.03	Дуга R = 600 м с центром на DVOR2000
4.5.1	385929.32	1292941.03	

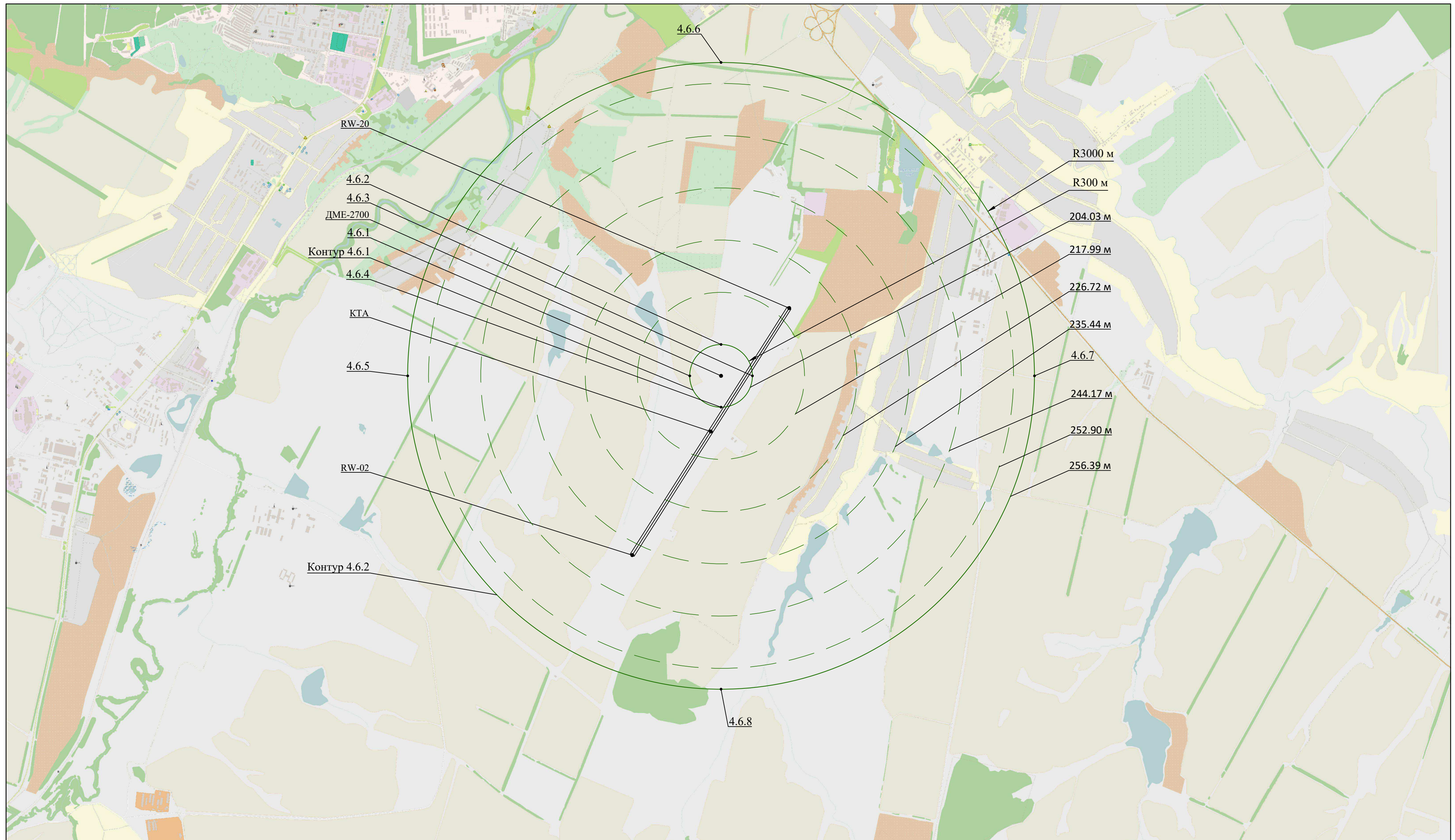
Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.2			DVOR2000. Зона ограничения застройки
4.5.5	385929.32	1290541.03	Дуга R = 3 000 м с центром на DVOR2000
4.5.6	388929.32	1293541.03	Дуга R = 3 000 м с центром на DVOR2000
4.5.7	385929.32	1296541.03	Дуга R = 3 000 м с центром на DVOR2000
4.5.8	382929.32	1293541.03	Дуга R = 3 000 м с центром на DVOR2000
4.5.5	385929.32	1290541.03	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5.3			DVOR2000. Зона ограничения застройки
4.5.9	385929.32	1283541.03	Дуга R = 10 000 м с центром на DVOR2000
4.5.10	395929.32	1293541.03	Дуга R = 10 000 м с центром на DVOR2000
4.5.11	385929.32	1303541.03	Дуга R = 10 000 м с центром на DVOR2000
4.5.12	375929.32	1293541.03	Дуга R = 10 000 м с центром на DVOR2000
4.5.9	385929.32	1283541.03	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

Контур 4.6.1 Граница цилиндра

Контур 4.6.2 Граница конуса

Граница контура

— — Горизонталь

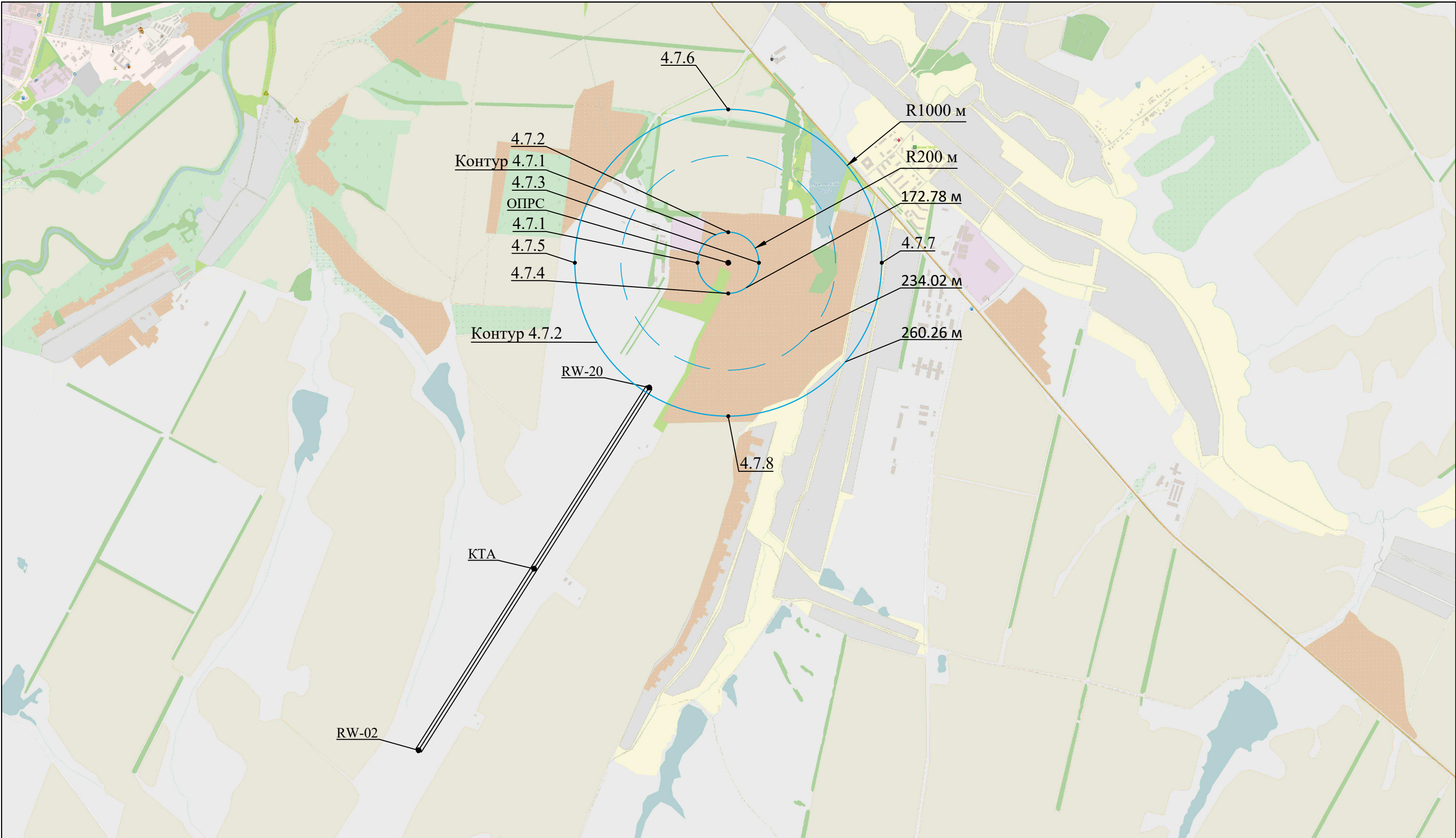
- 4.6.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.1			DME-2700. Зона ограничения застройки
4.6.1	385939.76	1293233.48	Дуга R = 300 м с центром на DME-2700
4.6.2	386239.76	1293533.48	Дуга R = 300 м с центром на DME-2700
4.6.3	385939.76	1293833.48	Дуга R = 300 м с центром на DME-2700
4.6.4	385639.76	1293533.48	Дуга R = 300 м с центром на DME-2700
4.6.1	385939.76	1293233.48	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6.2			DME-2700. Зона ограничения застройки
4.6.5	385939.76	1290533.48	Дуга R = 3 000 м с центром на DME-2700
4.6.6	388939.76	1293533.48	Дуга R = 3 000 м с центром на DME-2700
4.6.7	385939.76	1296533.48	Дуга R = 3 000 м с центром на DME-2700
4.6.8	382939.76	1293533.48	Дуга R = 3 000 м с центром на DME-2700
4.6.5	385939.76	1290533.48	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

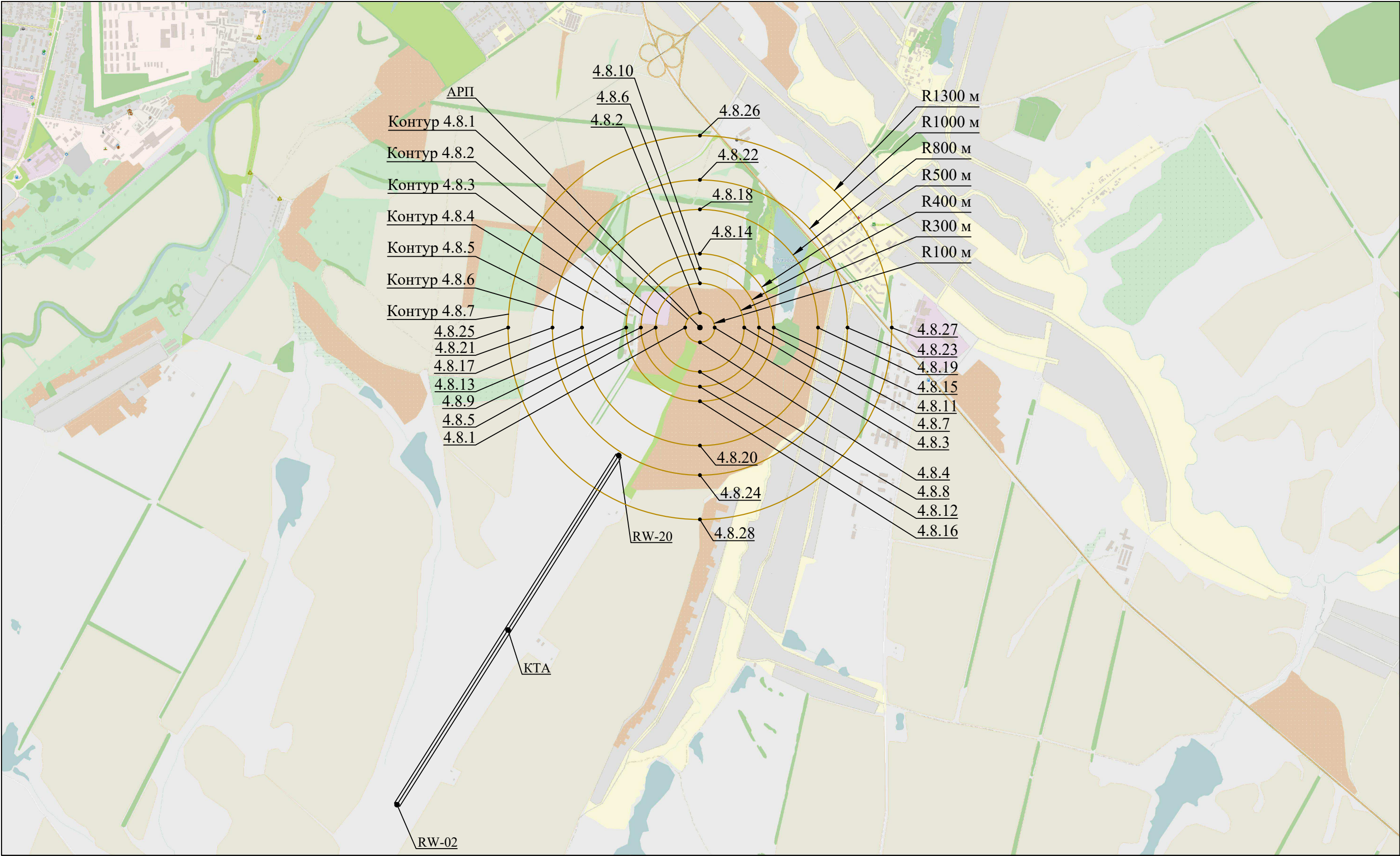
- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| Контур 4.7.1 | Граница цилиндра |
| Контур 4.7.2 | Граница конуса |
| | Граница контура |
| | Горизонталь |
| • 4.7.x | Характерная точка границы контура |

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.1			ОПРС. Зона ограничения застройки
4.7.1	387400.75	1294500.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.7.2	387600.75	1294700.58	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.7.3	387400.75	1294900.51	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.7.4	387200.75	1294700.58	Дуга R = 200 м с центром на ОПРС
4.7.1	387400.75	1294500.51	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.7.2			ОПРС. Зона ограничения застройки
4.7.5	387400.75	1293700.51	Дуга R = 1 000 м с центром на ОПРС
4.7.6	388400.75	1294700.58	Дуга R = 1 000 м с центром на ОПРС
4.7.7	387400.75	1295700.51	Дуга R = 1 000 м с центром на ОПРС
4.7.8	386400.75	1294700.58	Дуга R = 1 000 м с центром на ОПРС
4.7.5	387400.75	1293700.51	

Запрещается размещать объекты, высота которых превышает установленные ограничения. К таким объектам относятся здания, а также движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызвать помехи для радиосигналов средств связи, навигации и наблюдения, такие как механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутый грунт, деревья и лесные массивы.



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Граница контура
- 4.8.x Характерная точка границы контура

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.1			АРП. Зона ограничения размещения местных предметов
4.8.1	387455.63	1294635.34	Дуга R = 100 м с центром на АРП
4.8.2	387555.63	1294735.34	Дуга R = 100 м с центром на АРП
4.8.3	387455.63	1294835.34	Дуга R = 100 м с центром на АРП
4.8.4	387355.63	1294735.34	Дуга R = 100 м с центром на АРП
4.8.1	387455.63	1294635.34	

Запрещается наличие густого кустарника высотой более 3 м, и мачт высотой более 20м.

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.2			АРП. Зона ограничения размещения местных предметов
4.8.5	387455.63	1294435.34	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.8.6	387755.54	1294735.34	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.8.7	387455.63	1295035.34	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.8.8	387155.54	1294735.34	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.8.5	387455.63	1294435.34	

Запрещается наличие леса (высота деревьев до 10 м).

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.8.3			АРП. Зона ограничения размещения местных предметов
4.8.9	387455.63	1294335.34	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.8.10	387855.63	1294735.34	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.8.11	387455.63	1295135.34	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.8.12	387055.63	1294735.34	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.8.9	387455.63	1294335.34	

Запрещается размещение линий электропередач напряжением до 6000В

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	X, м	Y, м	

Контур 4.8.4			АРП. Зона ограничения размещения местных предметов
4.8.13	387455.63	1294235.34	Дуга R = 500 м с центром на АРП
4.8.14	387955.72	1294735.34	Дуга R = 500 м с центром на АРП
4.8.15	387455.63	1295235.34	Дуга R = 500 м с центром на АРП
4.8.16	386955.72	1294735.34	Дуга R = 500 м с центром на АРП
4.8.13	387455.63	1294235.34	

Запрещается наличие леса (высота деревьев более 10 м).

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.8.5			АРП. Зона ограничения размещения местных предметов
4.8.17	387460.50	1293935.35	Дуга R = 800 м с центром на АРП
4.8.18	388255.63	1294735.34	Дуга R = 800 м с центром на АРП
4.8.19	387455.63	1295535.34	Дуга R = 800 м с центром на АРП
4.8.20	386655.63	1294735.34	Дуга R = 800 м с центром на АРП
4.8.17	387460.50	1293935.35	

Запрещается размещение зданий высотой до 10 м.

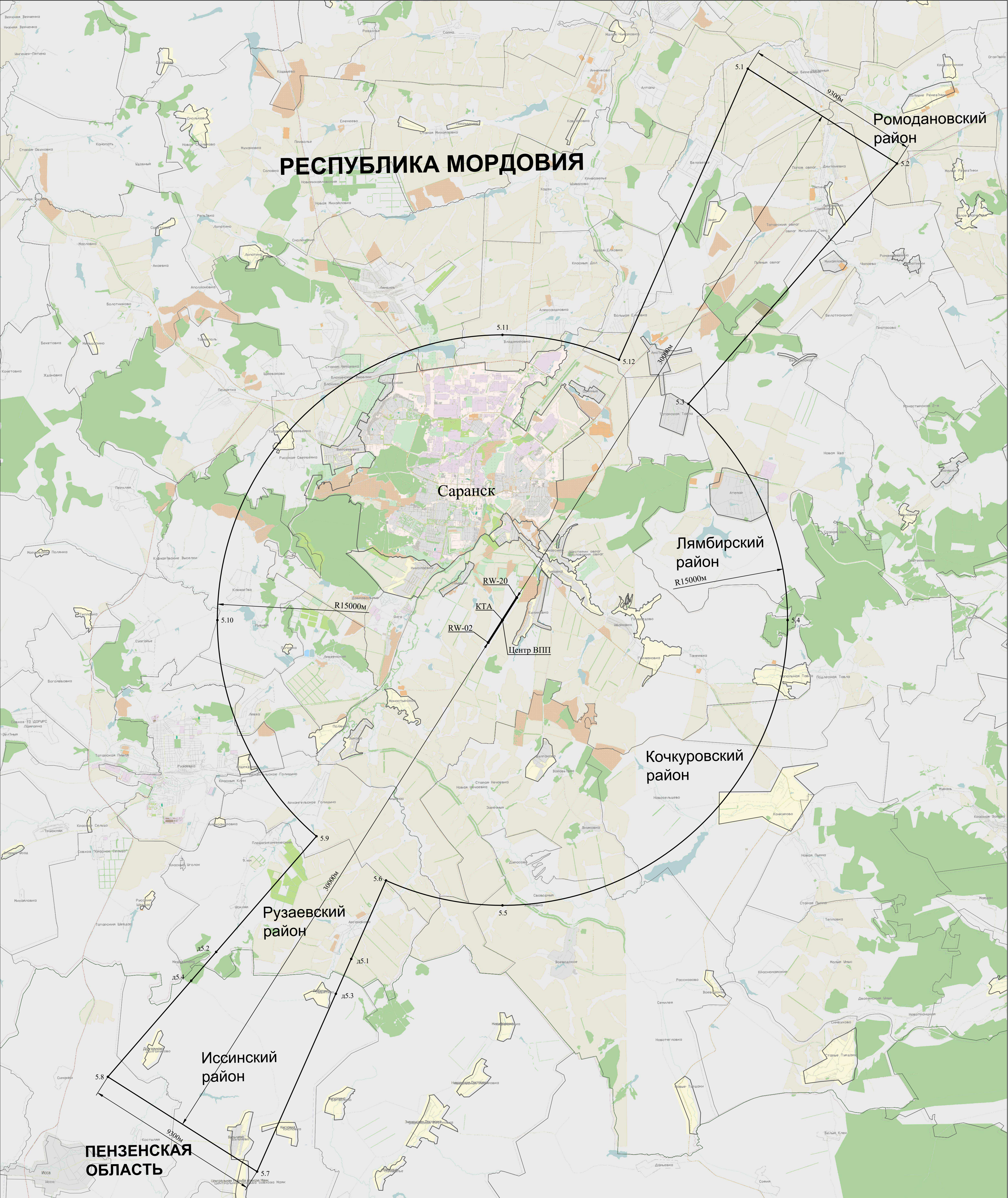
Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.8.6			АРП. Зона ограничения размещения местных предметов
4.8.21	387455.63	1293735.34	Дуга R = 1 000 м с центром на АРП
4.8.22	388455.63	1294735.34	Дуга R = 1 000 м с центром на АРП
4.8.23	387455.63	1295735.34	Дуга R = 1 000 м с центром на АРП
4.8.24	386455.63	1294735.34	Дуга R = 1 000 м с центром на АРП
4.8.21	387455.63	1293735.34	

Запрещается размещение линий электропередач напряжением более 6000В

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
Контур 4.8.7			АРП. Зона ограничения размещения местных предметов
4.8.25	387455.63	1293435.34	Дуга R = 1 300 м с центром на АРП
4.8.26	388755.63	1294735.34	Дуга R = 1 300 м с центром на АРП

4.8.27	387455.63	1296035.34	Дуга R = 1 300 м с центром на АРП
4.8.28	386155.63	1294735.34	Дуга R = 1 300 м с центром на АРП
4.8.25	387455.63	1293435.34	

Запрещается размещение зданий высотой до 15 м.



Масштаб 1 : 100 000

- Условные обозначения
- Граница подзоны
 - Характерная точка границы подзоны
 - Дополнительная точка границы подзоны

Текстовое описание границы пятой подзоны

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

Центром дуговых участков границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск является точка в центре ВПП с координатами в системе координат МСК-13: $X = 385406.12$ м, $Y = 1293433.87$ м.

Перечень координат характерных точек границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск:

Номера точек	Координаты		Система координат	Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м		
5.1	414406.76	1306341.41	МСК-13	Прямая
5.2	409421.35	1314192.25	МСК-13	Прямая
5.3	396774.76	1303219.27	МСК-13	Дуга $R = 15\ 000$ м с центром в центре ВПП
5.4	385406.12	1308433.87	МСК-13	Дуга $R = 15\ 000$ м с центром в центре ВПП
5.5	370406.12	1293433.87	МСК-13	Дуга $R = 15\ 000$ м с центром в центре ВПП
5.6	371714.96	1287305.90	МСК-13	Прямая
5.7	456803.31	2231845.43	МСК-58	Прямая
5.8	461953.92	2224101.36	МСК-58	Прямая
5.9	374037.48	1283648.47	МСК-13	Дуга $R = 15\ 000$ м с центром в центре ВПП
5.10	385406.12	1278433.87	МСК-13	Дуга $R = 15\ 000$ м с центром в центре ВПП
5.11	400406.12	1293433.87	МСК-13	Дуга $R = 15\ 000$ м с центром в центре ВПП
5.12	399097.29	1299561.84	МСК-13	Прямая
5.1	414406.76	1306341.41	МСК-13	

Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов республики Мордовия:

№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	г. Саранск	
1.1	Рабочий поселок Луховка	

1.1.1	Луховка	Рабочий поселок
1.1.2	Куликова	Село
1.1.3	Макаровка	Село
1.2	Рабочий поселок Николаевка	
1.2.1	Николаевка	Рабочий поселок
1.2.2	Добровольный	Поселок
1.2.3	Пушкино	Поселок
1.3	Рабочий поселок Ялга	
1.3.1	Ялга	Рабочий поселок
1.4	Горайновский сельсовет	
1.4.1	Горайновка	Село
1.4.2	Грибоедово	Село
1.4.3	Ивановка	Деревня
1.4.4	Танеевка	Деревня
1.5	Зыковский сельсовет	
1.5.1	Зыково	Село
1.5.2	Монастырское	Деревня
1.5.3	Полянки	Деревня
1.6	Озерный сельсовет	
1.6.1	Озерный	Поселок
2	Кочкуровский район	
2.1	Булгаковский сельсовет	
2.1.1	Булгаково	Село
2.1.2	Внуковка	Деревня
2.1.3	Воробьевка	Деревня
2.1.4	Новая Нечаевка	Поселок
2.1.5	Старая Нечаевка	Деревня
2.1.6	Заречный	Поселок
2.2	Кочкуровский сельсовет	
2.2.1	Новосельцево	Село
2.3	Семилейский сельсовет	
2.3.1	Дурасово	Село
2.3.2	Журловка	П. рзд
2.3.3	Свободный	Поселок
3	Лямбирский район	
3.1	Аксеновский сельсовет	
3.1.1	Аксеново	Село
3.1.2	Инят	Село
3.2	Александровский сельсовет	
3.2.1	Владимировка	Село
3.3	Атемарский сельсовет	
3.3.1	Атемар	Село

3.4	Берсенеvский сельсовет	
3.4.1	Берсенеvка	Село
3.4.2	Берсенеvские Выселки	Поселок
3.4.3	Блохино	Деревня
3.4.4	Блохинские Выселки	Поселок
3.4.5	Звездный	Поселок
3.4.6	Русская Свербейка	Деревня
3.4.7	Татарская Свербейка	Село
3.4.8	Чекаевский	Поселок
3.5	Большеелховский сельсовет	
3.5.1	Большая Елховка	Село
3.6	Татарско-Тавлинский сельсовет	
3.6.1	Татарская Тавла	Село
4	Ромодановский район	
4.1	Белозерьевский сельсовет	
4.1.1	Белозерье	Село
4.2	Малоберезниковский сельсовет	
4.2.1	Малые Березники	Село
4.3	Пятинский сельсовет	
4.3.1	Пятина	Село
4.3.2	Дмитриевка	Поселок
4.3.3	Льковщина	Деревня
4.3.4	Садовский	Поселок
5	Рузаевский район	
5.1	Архангельско-Голицынский сельсовет	
5.1.1	Архангельское Голицыно	Село
5.1.2	Акшенас	Деревня
5.1.3	Архангельское Голицыно	П.рзд.
5.2	Ключаревский сельсовет	
5.2.1	Ключарево	Село
5.2.2	Поповка	Деревня
5.2.3	Рыбный	Поселок
5.3	Красноклинский сельсовет	
5.3.1	Надеждинка	Деревня
5.4	Левженский сельсовет	
5.4.1	Левжа	Село
5.5	Приреченский сельсовет	
5.5.1	Левженский	Поселок
5.6	Плодопитомнический сельсовет	
5.6.1	Аргамаково	Село
5.6.2	Ускляй	Село
5.7	Сузгарьевский сельсовет	

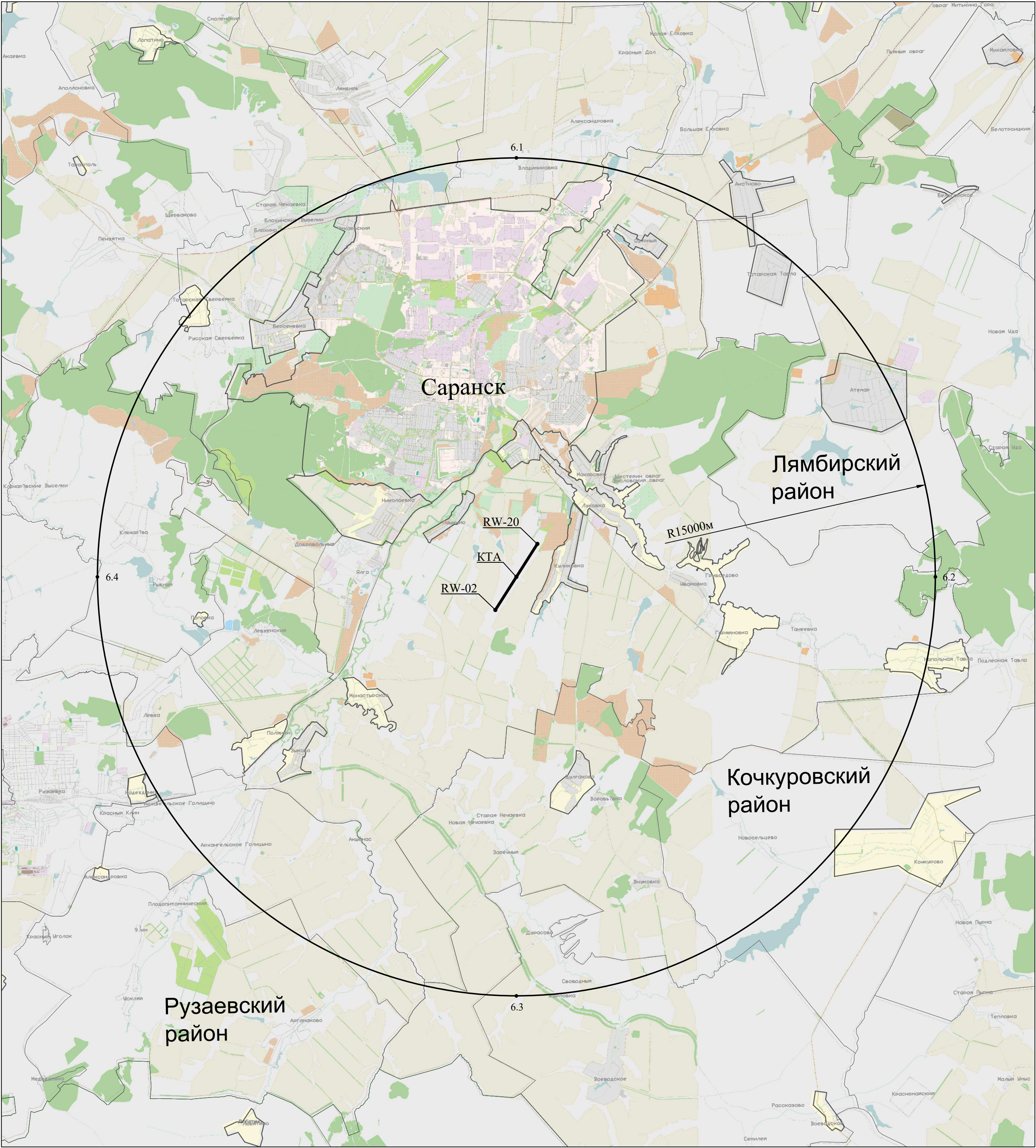
Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов Пензенской области:

№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	Иссинский район	
1.1	Булычевский сельсовет	
1.1.1	Булычево	Село
1.1.2	Долгоруково	Село
1.1.3	Любятино	Село
1.1.4	Центральная Усадьба совхоза Маяк	Населенный пункт
1.1.5	Кисловка	Село

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск:

В пятой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», не относящиеся к инфраструктуре аэропорта, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, исходя из их радиуса максимального поражения.

Схема границы шестой подзоны



Масштаб 1 : 100 000

- Условные обозначения
- Граница подзоны
 - 6.N Характерная точка границы подзоны

Текстовое описание границы шестой подзоны

Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск выделена по границе, установленной на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома Саранск.

Центром дуговых участков границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск является точка КТА с координатами в системе координат МСК-13:

$X = 385407.30$ м, $Y = 1293434.60$ м.

Перечень координат характерных точек границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
6.1	400407.30	1293434.60	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.2	385407.30	1308434.60	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.3	370407.30	1293434.60	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.4	385407.30	1278434.60	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.1	400407.30	1293434.60	

Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов республики Мордовия:

№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	г. Саранск	
1.1	Рабочий поселок Луховка	
1.1.1	Луховка	Рабочий поселок
1.1.2	Куликова	Село
1.1.3	Макаровка	Село
1.2	Рабочий поселок Николаевка	
1.2.1	Николаевка	Рабочий поселок
1.2.2	Добровольный	Поселок
1.2.3	Пушкино	Поселок
1.3	Рабочий поселок Ялга	
1.3.1	Ялга	Рабочий поселок
1.4	Горайновский сельсовет	

1.4.1	Горайновка	Село
1.4.2	Грибоедово	Село
1.4.3	Ивановка	Деревня
1.4.4	Танеевка	Деревня
1.5	Зыковский сельсовет	
1.5.1	Зыково	Село
1.5.2	Монастырское	Деревня
1.5.3	Полянки	Деревня
1.6	Озерный сельсовет	
1.6.1	Озерный	Поселок
2	Кочкуровский район	
2.1	Булгаковский сельсовет	
2.1.1	Булгаково	Село
2.1.2	Внуковка	Деревня
2.1.3	Воробьевка	Деревня
2.1.4	Новая Нечаевка	Поселок
2.1.5	Старая Нечаевка	Деревня
2.1.6	Заречный	Поселок
2.2	Кочкуровский сельсовет	
2.2.1	Новосельцево	Село
2.3	Семилейский сельсовет	
2.3.1	Дурасово	Село
2.3.2	Журловка	П. рзд
2.3.3	Свободный	Поселок
3	Лямбирский район	
3.1	Аксеновский сельсовет	
3.1.1	Аксеново	Село
3.1.2	Инят	Село
3.2	Александровский сельсовет	
3.2.1	Владимировка	Село
3.3	Атемарский сельсовет	
3.3.1	Атемар	Село
3.4	Берсенеvский сельсовет	
3.4.1	Берсенеvка	Село
3.4.2	Берсенеvские Выселки	Поселок
3.4.3	Блохино	Деревня
3.4.4	Блохинские Выселки	Поселок
3.4.5	Звездный	Поселок
3.4.6	Русская Свербейка	Деревня
3.4.7	Татарская Свербейка	Село
3.4.8	Чекаевский	Поселок
3.6	Татарско-Тавлинский сельсовет	

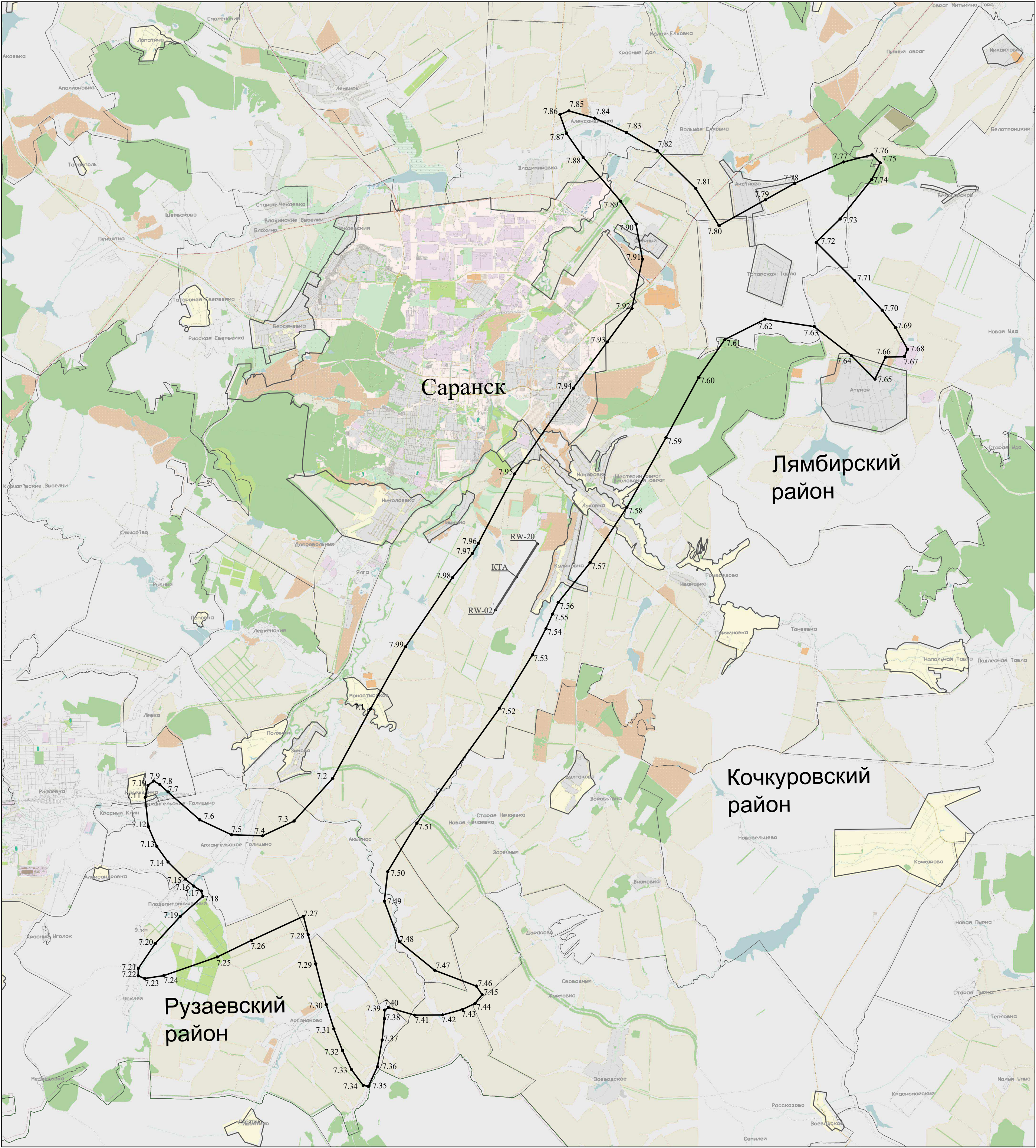
3.6.1	Татарская Тавла	Село
4	Рузаевский район	
4.1	Архангельско-Голицынский сельсовет	
4.1.1	Архангельское Голицыно	Село
4.1.2	Архангельское Голицыно	П.рзд.
4.2	Ключаревский сельсовет	
4.2.1	Ключарево	Село
4.2.2	Поповка	Деревня
4.2.3	Рыбный	Поселок
4.3	Красноклинский сельсовет	
4.3.1	Надеждинка	Деревня
4.4	Левженский сельсовет	
4.4.1	Левжа	Село
4.5	Приреченский сельсовет	
4.5.1	Левженский	Поселок

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в шестой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск:

В шестой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц — полигоны для твердых бытовых отходов, скотобойни, фермы, скотомогильники, мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы, объекты сортировки мусора, рыбные хозяйства.

В шестой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск запрещается вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

Схема границы седьмой подзоны

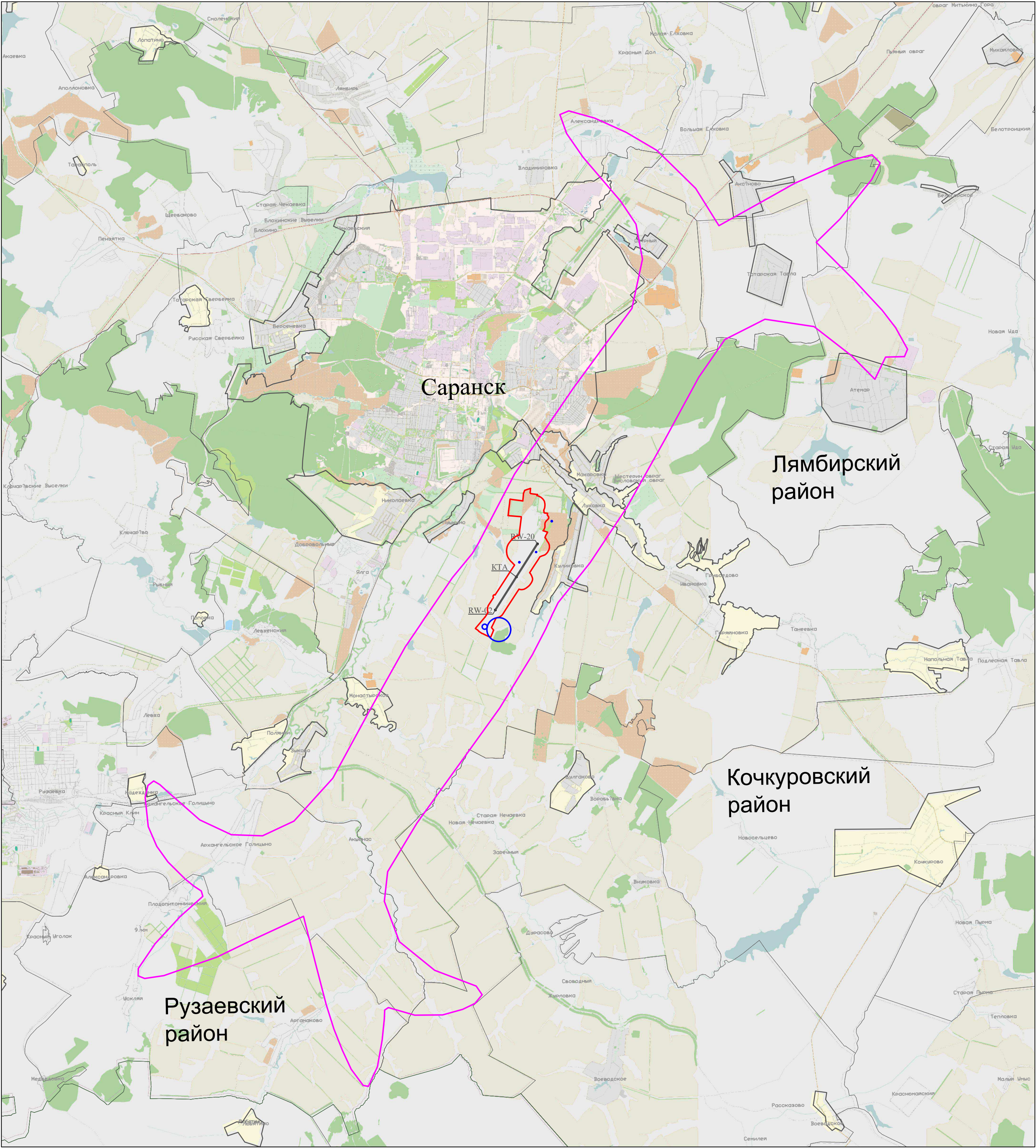


Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница приаэродромной территории
- 7.N Характерная точка границы подзоны

Схема зон седьмой подзоны

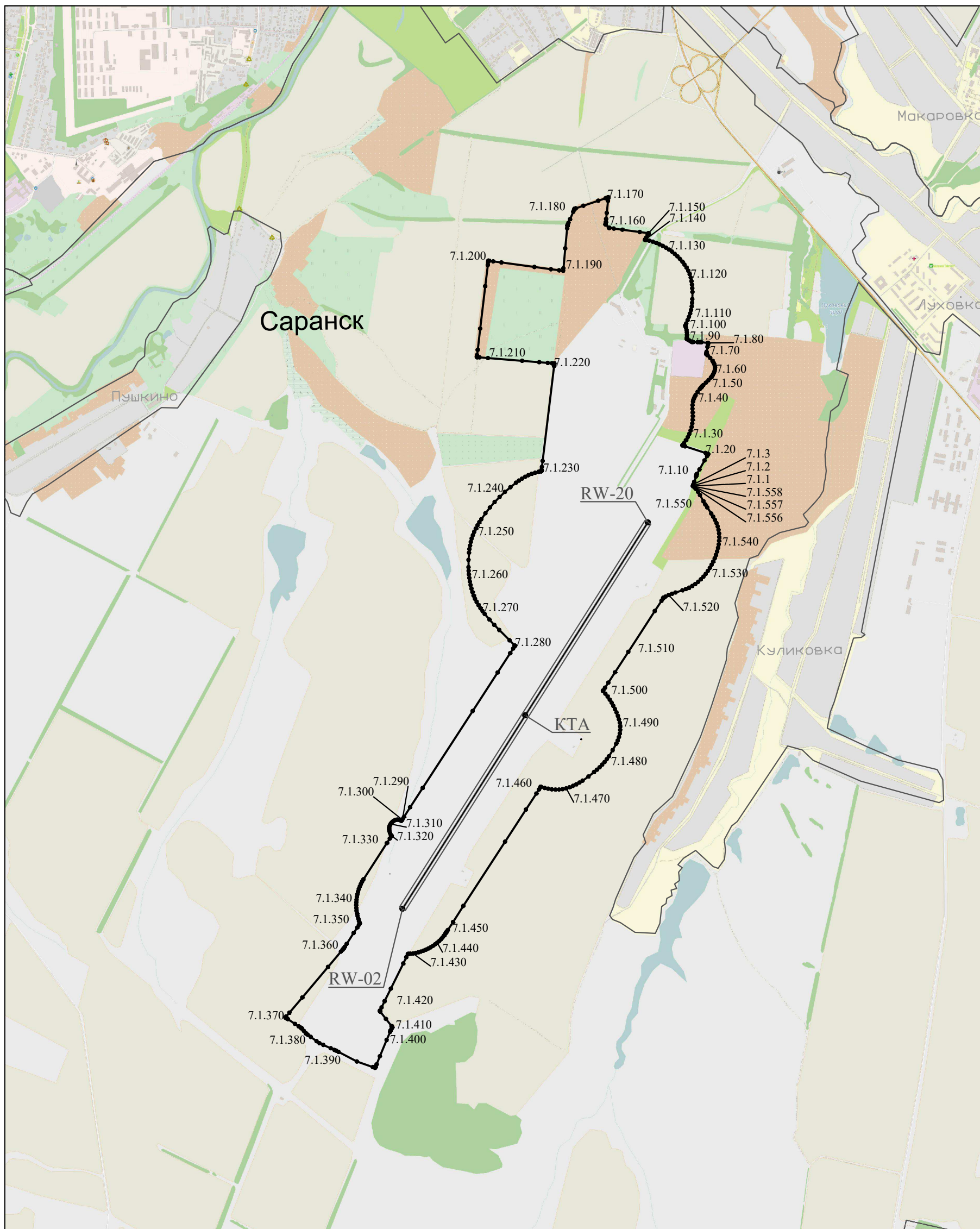


Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница зоны 7.1
- Граница зоны 7.2
- Граница зоны 7.3

Схема границы зоны 7.1

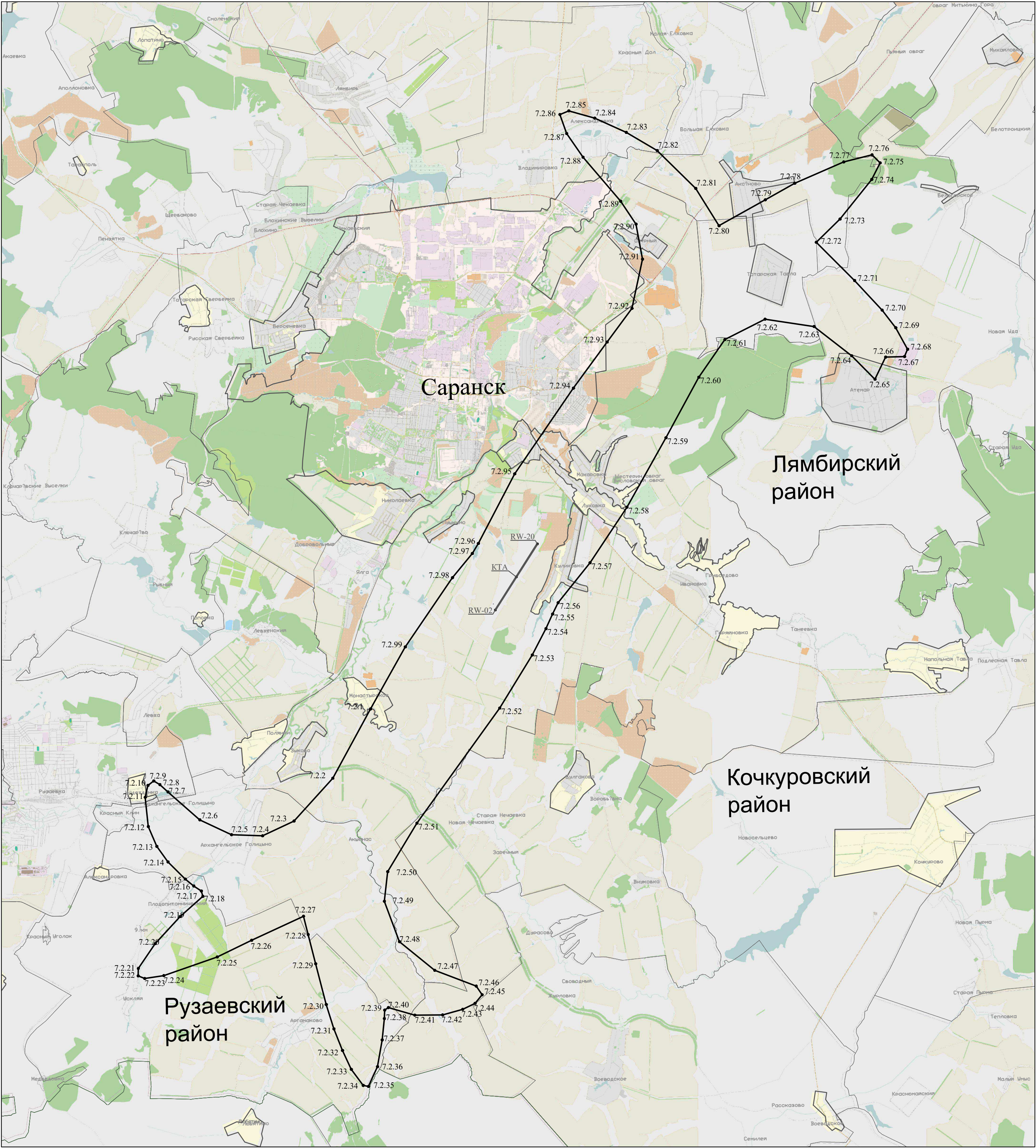


Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

—	Граница зоны
• 7.1.N	Характерная точка границы зоны

Схема границы зоны 7.2

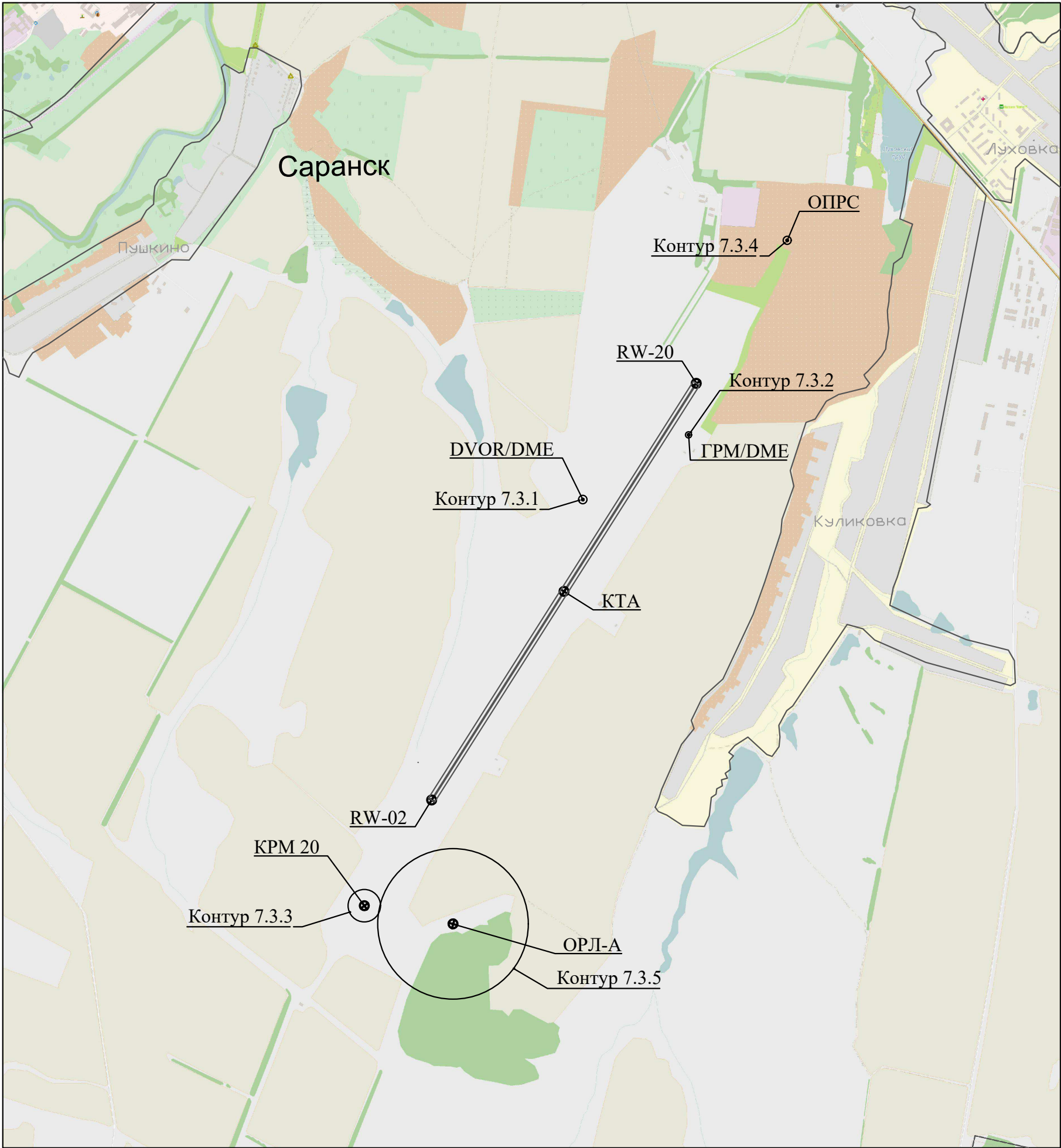


Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница зоны
- 7.2.N Характерная точка границы зоны

Схема границ зоны 7.3



Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения
Граница зоны

Текстовое описание границ седьмой подзоны

Седьмая подзона выделяется ввиду превышения уровня шумового и электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. В седьмой подзоне запрещается размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти при установлении приаэродромной территории с учётом требований законодательства, если иное не установлено федеральными законами.

Внешняя граница седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск по фактору совокупного воздействия авиационного шума и шума от наземных источников, выбросов загрязняющих веществ и электромагнитного воздействия от объектов радиотехнического обеспечения полётов описывается 99 поворотными точками и занимает территорию площадью 179,1 км².

В седьмой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск выделяются следующие зоны санитарно-эпидемиологических ограничений:

- зона 7.1 – граница воздействия факторов химического (выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух) от аэропортовой инфраструктуры и взлётно-посадочных операций и физического (шумового) воздействия от аэропортовой инфраструктуры
- зона 7.2 – граница воздействия фактора шумового воздействия от взлётно-посадочных операций
- зона 7.3 – граница воздействия фактора электромагнитного воздействия от передающих радиотехнических объектов (ПРТО).

Перечень координат характерных точек границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
7.1	380678.99	1288212.13	Прямая
7.2	378201.38	1286862.80	Прямая
7.3	376666.85	1285472.85	Прямая
7.4	376137.26	1284346.31	Прямая
7.5	376179.01	1283234.10	Прямая
7.6	376709.52	1282101.59	Прямая

7.7	377708.13	1280962.59	Прямая
7.8	377969.83	1280672.66	Прямая
7.9	378100.71	1280451.71	Прямая
7.10	377942.47	1280244.32	Прямая
7.11	377515.71	1280147.22	Прямая
7.12	376469.33	1280256.83	Прямая
7.13	375760.18	1280560.17	Прямая
7.14	375202.43	1280960.36	Прямая
7.15	374589.52	1281581.58	Прямая
7.16	374341.58	1281885.33	Прямая
7.17	374162.50	1282154.60	Прямая
7.18	373969.73	1282209.69	Прямая
7.19	373247.26	1281400.77	Прямая
7.20	372277.01	1280501.82	Прямая
7.21	371389.24	1279900.00	Прямая
7.22	371122.82	1279894.69	Прямая
7.23	371031.19	1280127.66	Прямая
7.24	371134.17	1280811.68	Прямая
7.25	371801.13	1282725.90	Прямая
7.26	372399.52	1283956.13	Прямая
7.27	373259.24	1285815.25	Прямая
7.28	372605.21	1285980.47	Прямая
7.29	371558.77	1286248.97	Прямая
7.30	370099.25	1286627.64	Прямая
7.31	369224.90	1286903.20	Прямая
7.32	368453.79	1287206.49	Прямая
7.33	367779.05	1287523.68	Прямая
7.34	367200.64	1287951.49	Прямая
7.35	467400.92	2239683.31	Прямая
7.36	367875.05	1288463.31	Прямая
7.37	368831.83	1288629.96	Прямая
7.38	369595.90	1288706.63	Прямая
7.39	369898.78	1288720.71	Прямая
7.40	369988.21	1288852.05	Прямая
7.41	369719.36	1289798.26	Прямая
7.42	369725.84	1290793.08	Прямая
7.43	369925.18	1291511.73	Прямая
7.44	370138.40	1291954.06	Прямая
7.45	370448.07	1292209.94	Прямая

7.46	370757.92	1291996.06	Прямая
7.47	371323.00	1290511.25	Прямая
7.48	372349.19	1289247.92	Прямая
7.49	373795.00	1288710.35	Прямая
7.50	374855.06	1288828.73	Прямая
7.51	376589.35	1289873.44	Прямая
7.52	380711.54	1292840.79	Прямая
7.53	382610.99	1294003.09	Прямая
7.54	383553.87	1294494.42	Прямая
7.55	384076.95	1294729.77	Прямая
7.56	384483.01	1294930.47	Прямая
7.57	385914.38	1296071.63	Прямая
7.58	387903.26	1297392.90	Прямая
7.59	390387.74	1298790.60	Прямая
7.60	392555.65	1299966.95	Прямая
7.61	393904.50	1300900.78	Прямая
7.62	394633.60	1302338.37	Прямая
7.63	394371.30	1304092.87	Прямая
7.64	393324.42	1305439.08	Прямая
7.65	392484.26	1306274.26	Прямая
7.66	393275.75	1306654.92	Прямая
7.67	393296.12	1307331.96	Прямая
7.68	393557.66	1307442.73	Прямая
7.69	394328.82	1307015.09	Прямая
7.70	394955.44	1306532.06	Прямая
7.71	396015.94	1305545.10	Прямая
7.72	397386.37	1304171.54	Прямая
7.73	398218.97	1305022.01	Прямая
7.74	399636.57	1306156.24	Прямая
7.75	400228.45	1306460.74	Прямая
7.76	400517.69	1306170.84	Прямая
7.77	400263.40	1305155.08	Прямая
7.78	399500.01	1303399.67	Прямая
7.79	398908.43	1302349.07	Прямая
7.80	397979.79	1300690.23	Прямая
7.81	399315.58	1299855.49	Прямая
7.82	400672.24	1298475.02	Прямая
7.83	401319.77	1297370.24	Прямая
7.84	401829.62	1296237.72	Прямая

7.85	402091.58	1295312.22	Прямая
7.86	401960.92	1294994.32	Прямая
7.87	401279.33	1295235.51	Прямая
7.88	400432.38	1295821.98	Прямая
7.89	398855.45	1297167.72	Прямая
7.90	398036.06	1297719.66	Прямая
7.91	396783.11	1297953.44	Прямая
7.92	395021.02	1297571.92	Прямая
7.93	393816.71	1296686.57	Прямая
7.94	392165.10	1295476.14	Прямая
7.95	389095.78	1293373.26	Прямая
7.96	386604.37	1292072.27	Прямая
7.97	386246.50	1291857.80	Прямая
7.98	385379.43	1291145.46	Прямая
7.99	382901.95	1289457.62	Прямая
7.1	380678.99	1288212.13	

Перечень координат характерных точек границы зоны 7.1 седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Примечание
	Х, м	У, м	
7.1.1	386810.930	1294460.405	Прямая
7.1.2	386812.909	1294461.053	Прямая
7.1.3	386820.828	1294463.643	Прямая
7.1.4	386836.666	1294468.825	Прямая
7.1.5	386868.341	1294479.188	Прямая
7.1.6	386876.260	1294481.779	Прямая
7.1.7	386880.219	1294483.074	Прямая
7.1.8	386882.199	1294483.722	Прямая
7.1.9	386883.491	1294484.317	Прямая
7.1.10	386885.193	1294485.281	Прямая
7.1.11	386912.429	1294500.706	Прямая
7.1.12	386966.900	1294531.556	Прямая
7.1.13	386994.135	1294546.981	Прямая
7.1.14	387000.944	1294550.838	Прямая
7.1.15	387004.348	1294552.766	Прямая
7.1.16	387006.051	1294553.730	Прямая
7.1.17	387006.560	1294553.961	Прямая

7.1.18	387006.605	1294553.852	Прямая
7.1.19	387007.328	1294552.105	Прямая
7.1.20	387013.112	1294538.130	Прямая
7.1.21	387053.957	1294413.433	Прямая
7.1.22	387059.063	1294397.846	Прямая
7.1.23	387059.382	1294396.872	Прямая
7.1.24	387059.678	1294396.576	Прямая
7.1.25	387060.234	1294396.984	Прямая
7.1.26	387061.349	1294397.798	Прямая
7.1.27	387063.583	1294399.420	Прямая
7.1.28	387072.591	1294405.810	Прямая
7.1.29	387091.044	1294417.984	Прямая
7.1.30	387110.204	1294429.070	Прямая
7.1.31	387130.089	1294438.737	Прямая
7.1.32	387150.700	1294446.664	Прямая
7.1.33	387171.962	1294452.709	Прямая
7.1.34	387193.743	1294456.872	Прямая
7.1.35	387215.908	1294459.158	Прямая
7.1.36	387238.319	1294459.611	Прямая
7.1.37	387260.812	1294458.893	Прямая
7.1.38	387283.201	1294458.150	Прямая
7.1.39	387305.296	1294458.542	Прямая
7.1.40	387326.911	1294461.228	Прямая
7.1.41	387337.479	1294463.793	Прямая
7.1.42	387347.855	1294467.334	Прямая
7.1.43	387357.997	1294471.759	Прямая
7.1.44	387367.860	1294476.904	Прямая
7.1.45	387386.600	1294488.743	Прямая
7.1.46	387404.095	1294502.197	Прямая
7.1.47	387412.443	1294509.428	Прямая
7.1.48	387416.529	1294513.150	Прямая
7.1.49	387418.551	1294515.035	Прямая
7.1.50	387419.557	1294515.982	Прямая
7.1.51	387419.941	1294516.351	Прямая
7.1.52	387420.155	1294516.609	Прямая
7.1.53	387420.222	1294516.614	Прямая
7.1.54	387428.046	1294524.241	Прямая
7.1.55	387443.361	1294540.151	Прямая
7.1.56	387458.469	1294556.157	Прямая

7.1.57	387474.687	1294571.164	Прямая
7.1.58	387483.661	1294577.930	Прямая
7.1.59	387493.378	1294583.984	Прямая
7.1.60	387503.697	1294589.075	Прямая
7.1.61	387514.421	1294592.929	Прямая
7.1.62	387525.354	1294595.275	Прямая
7.1.63	387536.300	1294595.842	Прямая
7.1.64	387547.066	1294594.383	Прямая
7.1.65	387557.530	1294591.017	Прямая
7.1.66	387567.617	1294586.133	Прямая
7.1.67	387577.256	1294580.127	Прямая
7.1.68	387594.942	1294566.217	Прямая
7.1.69	387610.685	1294550.763	Прямая
7.1.70	387618.003	1294542.554	Прямая
7.1.71	387619.090	1294541.790	Прямая
7.1.72	387620.941	1294542.144	Прямая
7.1.73	387624.643	1294542.853	Прямая
7.1.74	387632.048	1294544.270	Прямая
7.1.75	387661.665	1294549.938	Прямая
7.1.76	387676.474	1294552.772	Прямая
7.1.77	387683.879	1294554.189	Прямая
7.1.78	387685.730	1294554.543	Прямая
7.1.79	387686.133	1294553.589	Прямая
7.1.80	387686.407	1294551.201	Прямая
7.1.81	387690.794	1294512.990	Прямая
7.1.82	387691.065	1294507.286	Прямая
7.1.83	387691.167	1294501.018	Прямая
7.1.84	387691.371	1294488.482	Прямая
7.1.85	387691.780	1294463.410	Прямая
7.1.86	387691.882	1294457.142	Прямая
7.1.87	387692.034	1294454.057	Прямая
7.1.88	387693.585	1294451.630	Прямая
7.1.89	387699.500	1294441.575	Прямая
7.1.90	387705.354	1294431.538	Прямая
7.1.91	387708.426	1294426.766	Прямая
7.1.92	387710.028	1294424.483	Прямая
7.1.93	387710.849	1294423.373	Прямая
7.1.94	387711.233	1294422.891	Прямая
7.1.95	387713.091	1294423.108	Прямая

7.1.96	387720.540	1294423.790	Прямая
7.1.97	387735.469	1294424.257	Прямая
7.1.98	387750.314	1294423.503	Прямая
7.1.99	387764.924	1294421.504	Прямая
7.1.100	387779.149	1294418.232	Прямая
7.1.101	387786.070	1294416.111	Прямая
7.1.102	387789.474	1294414.928	Прямая
7.1.103	387791.161	1294414.305	Прямая
7.1.104	387791.267	1294414.266	Прямая
7.1.105	387791.556	1294414.355	Прямая
7.1.106	387792.847	1294414.827	Прямая
7.1.107	387795.422	1294415.793	Прямая
7.1.108	387805.628	1294419.891	Прямая
7.1.109	387825.913	1294428.539	Прямая
7.1.110	387846.414	1294436.810	Прямая
7.1.111	387867.309	1294443.985	Прямая
7.1.112	387888.703	1294449.520	Прямая
7.1.113	387910.479	1294453.456	Прямая
7.1.114	387932.462	1294455.988	Прямая
7.1.115	387954.514	1294457.332	Прямая
7.1.116	387998.704	1294457.560	Прямая
7.1.117	388020.798	1294456.805	Прямая
7.1.118	388042.826	1294455.103	Прямая
7.1.119	388064.725	1294452.000	Прямая
7.1.120	388086.374	1294447.173	Прямая
7.1.121	388107.537	1294440.532	Прямая
7.1.122	388127.969	1294432.011	Прямая
7.1.123	388147.456	1294421.589	Прямая
7.1.124	388165.981	1294409.501	Прямая
7.1.125	388183.604	1294396.085	Прямая
7.1.126	388200.346	1294381.587	Прямая
7.1.127	388216.161	1294366.093	Прямая
7.1.128	388230.996	1294349.672	Прямая
7.1.129	388244.798	1294332.393	Прямая
7.1.130	388257.550	1294314.331	Прямая
7.1.131	388269.286	1294295.578	Прямая
7.1.132	388280.048	1294276.224	Прямая
7.1.133	388289.877	1294256.359	Прямая
7.1.134	388298.766	1294236.063	Прямая

7.1.135	388306.423	1294215.336	Прямая
7.1.136	388312.456	1294194.152	Прямая
7.1.137	388316.908	1294172.562	Прямая
7.1.138	388317.378	1294169.841	Прямая
7.1.139	388317.606	1294168.479	Прямая
7.1.140	388317.719	1294167.798	Прямая
7.1.141	388318.262	1294168.023	Прямая
7.1.142	388322.875	1294170.474	Прямая
7.1.143	388331.883	1294175.261	Прямая
7.1.144	388349.294	1294184.512	Прямая
7.1.145	388353.576	1294186.787	Прямая
7.1.146	388355.713	1294187.923	Прямая
7.1.147	388356.781	1294188.490	Прямая
7.1.148	388357.315	1294188.774	Прямая
7.1.149	388357.582	1294188.916	Прямая
7.1.150	388357.831	1294188.329	Прямая
7.1.151	388364.995	1294135.376	Прямая
7.1.152	388379.323	1294029.469	Прямая
7.1.153	388386.488	1293976.516	Прямая
7.1.154	388390.070	1293950.039	Прямая
7.1.155	388390.293	1293948.384	Прямая
7.1.156	388390.440	1293948.203	Прямая
7.1.157	388390.731	1293947.897	Прямая
7.1.158	388391.312	1293947.285	Прямая
7.1.159	388392.474	1293946.061	Прямая
7.1.160	388411.073	1293926.483	Прямая
7.1.161	388411.364	1293926.178	Прямая
7.1.162	388413.215	1293926.299	Прямая
7.1.163	388417.806	1293926.785	Прямая
7.1.164	388426.988	1293927.758	Прямая
7.1.165	388445.352	1293929.703	Прямая
7.1.166	388482.080	1293933.594	Прямая
7.1.167	388555.537	1293941.375	Прямая
7.1.168	388573.901	1293943.320	Прямая
7.1.169	388578.276	1293943.601	Прямая
7.1.170	388576.333	1293937.901	Прямая
7.1.171	388572.448	1293926.499	Прямая
7.1.172	388556.909	1293880.893	Прямая
7.1.173	388525.830	1293789.680	Прямая

7.1.174	388510.290	1293744.073	Прямая
7.1.175	388508.347	1293738.373	Прямая
7.1.176	388507.862	1293736.947	Прямая
7.1.177	388507.222	1293736.318	Прямая
7.1.178	388505.814	1293735.715	Прямая
7.1.179	388500.185	1293733.303	Прямая
7.1.180	388488.926	1293728.480	Прямая
7.1.181	388443.891	1293709.186	Прямая
7.1.182	388421.373	1293699.539	Прямая
7.1.183	388410.115	1293694.715	Прямая
7.1.184	388407.300	1293693.509	Прямая
7.1.185	388405.893	1293692.907	Прямая
7.1.186	388404.847	1293692.640	Прямая
7.1.187	388402.937	1293692.461	Прямая
7.1.188	388387.658	1293691.031	Прямая
7.1.189	388265.428	1293679.587	Прямая
7.1.190	388143.198	1293668.143	Прямая
7.1.191	388127.919	1293666.713	Прямая
7.1.192	388131.012	1293641.929	Прямая
7.1.193	388137.857	1293591.525	Прямая
7.1.194	388151.545	1293490.718	Прямая
7.1.195	388178.923	1293289.105	Прямая
7.1.196	388185.767	1293238.701	Прямая
7.1.197	388189.189	1293213.499	Прямая
7.1.198	388189.617	1293210.349	Прямая
7.1.199	388189.831	1293208.774	Прямая
7.1.200	388188.094	1293208.359	Прямая
7.1.201	388179.978	1293207.390	Прямая
7.1.202	388163.748	1293205.452	Прямая
7.1.203	388033.902	1293189.949	Прямая
7.1.204	387774.210	1293158.942	Прямая
7.1.205	387644.365	1293143.439	Прямая
7.1.206	387611.903	1293139.564	Прямая
7.1.207	387603.788	1293138.595	Прямая
7.1.208	387599.771	1293138.150	Прямая
7.1.209	387599.505	1293141.415	Прямая
7.1.210	387598.444	1293154.475	Прямая
7.1.211	387594.197	1293206.714	Прямая
7.1.212	387577.212	1293415.668	Прямая

7.1.213	387568.719	1293520.146	Прямая
7.1.214	387564.473	1293572.384	Прямая
7.1.215	387562.350	1293598.504	Прямая
7.1.216	387561.288	1293611.563	Прямая
7.1.217	387560.787	1293612.867	Прямая
7.1.218	387558.519	1293612.594	Прямая
7.1.219	387553.982	1293612.047	Прямая
7.1.220	387544.909	1293610.954	Прямая
7.1.221	386964.247	1293541.013	Прямая
7.1.222	386927.956	1293536.641	Прямая
7.1.223	386909.810	1293534.456	Прямая
7.1.224	386905.274	1293533.909	Прямая
7.1.225	386903.006	1293533.636	Прямая
7.1.226	386901.872	1293533.499	Прямая
7.1.227	386901.461	1293533.396	Прямая
7.1.228	386901.461	1293533.396	Прямая
7.1.229	386901.320	1293532.720	Прямая
7.1.230	386900.173	1293527.316	Прямая
7.1.231	386897.761	1293516.537	Прямая
7.1.232	386892.169	1293495.175	Прямая
7.1.233	386885.153	1293474.203	Прямая
7.1.234	386876.701	1293453.742	Прямая
7.1.235	386866.899	1293433.908	Прямая
7.1.236	386855.853	1293414.784	Прямая
7.1.237	386843.757	1293396.304	Прямая
7.1.238	386830.835	1293378.351	Прямая
7.1.239	386803.384	1293343.575	Прямая
7.1.240	386774.572	1293309.967	Прямая
7.1.241	386744.360	1293277.713	Прямая
7.1.242	386712.614	1293247.060	Прямая
7.1.243	386679.245	1293218.193	Прямая
7.1.244	386644.318	1293191.098	Прямая
7.1.245	386607.924	1293165.727	Прямая
7.1.246	386589.188	1293153.768	Прямая
7.1.247	386570.066	1293142.475	Прямая
7.1.248	386550.537	1293132.005	Прямая
7.1.249	386530.579	1293122.514	Прямая
7.1.250	386510.168	1293114.158	Прямая
7.1.251	386489.287	1293107.084	Прямая

7.1.252	386467.981	1293101.283	Прямая
7.1.253	386446.339	1293096.638	Прямая
7.1.254	386424.454	1293093.026	Прямая
7.1.255	386402.418	1293090.325	Прямая
7.1.256	386358.218	1293087.232	Прямая
7.1.257	386314.038	1293087.049	Прямая
7.1.258	386291.975	1293088.060	Прямая
7.1.259	386269.944	1293089.819	Прямая
7.1.260	386247.977	1293092.358	Прямая
7.1.261	386226.118	1293095.726	Прямая
7.1.262	386204.410	1293099.968	Прямая
7.1.263	386182.897	1293105.133	Прямая
7.1.264	386161.643	1293111.292	Прямая
7.1.265	386140.778	1293118.597	Прямая
7.1.266	386120.443	1293127.211	Прямая
7.1.267	386100.729	1293137.187	Прямая
7.1.268	386081.623	1293148.336	Прямая
7.1.269	386063.095	1293160.436	Прямая
7.1.270	386045.110	1293173.290	Прямая
7.1.271	386027.609	1293186.778	Прямая
7.1.272	385993.801	1293215.250	Прямая
7.1.273	385961.177	1293245.071	Прямая
7.1.274	385929.398	1293275.743	Прямая
7.1.275	385866.871	1293338.104	Прямая
7.1.276	385835.282	1293369.236	Прямая
7.1.277	385833.351	1293371.217	Прямая
7.1.278	385833.110	1293371.466	Прямая
7.1.279	385832.990	1293371.590	Прямая
7.1.280	385832.930	1293371.652	Прямая
7.1.281	385831.294	1293370.602	Прямая
7.1.282	385816.574	1293361.048	Прямая
7.1.283	385787.134	1293341.940	Прямая
7.1.284	385669.373	1293265.509	Прямая
7.1.285	385433.851	1293112.646	Прямая
7.1.286	384962.808	1292806.920	Прямая
7.1.287	384845.047	1292730.488	Прямая
7.1.288	384786.167	1292692.273	Прямая
7.1.289	384771.447	1292682.719	Прямая
7.1.290	384764.087	1292677.942	Прямая

7.1.291	384762.592	1292676.972	Прямая
7.1.292	384762.592	1292676.972	Прямая
7.1.293	384762.592	1292676.972	Прямая
7.1.294	384762.592	1292676.972	Прямая
7.1.295	384762.592	1292676.972	Прямая
7.1.296	384762.592	1292676.972	Прямая
7.1.297	384762.592	1292676.972	Прямая
7.1.298	384762.624	1292676.917	Прямая
7.1.299	384763.653	1292675.131	Прямая
7.1.300	384764.683	1292673.344	Прямая
7.1.301	384765.302	1292671.868	Прямая
7.1.302	384766.020	1292669.846	Прямая
7.1.303	384768.440	1292661.738	Прямая
7.1.304	384769.234	1292653.584	Прямая
7.1.305	384768.207	1292645.542	Прямая
7.1.306	384765.397	1292637.599	Прямая
7.1.307	384761.236	1292629.963	Прямая
7.1.308	384755.927	1292622.832	Прямая
7.1.309	384749.674	1292616.396	Прямая
7.1.310	384742.682	1292610.850	Прямая
7.1.311	384735.155	1292606.391	Прямая
7.1.312	384727.300	1292603.210	Прямая
7.1.313	384719.276	1292601.499	Прямая
7.1.314	384708.852	1292601.615	Прямая
7.1.315	384697.954	1292603.568	Прямая
7.1.316	384687.027	1292607.148	Прямая
7.1.317	384676.503	1292612.182	Прямая
7.1.318	384671.365	1292615.013	Прямая
7.1.319	384670.385	1292615.714	Прямая
7.1.320	384669.639	1292616.294	Прямая
7.1.321	384669.396	1292616.483	Прямая
7.1.322	384669.396	1292616.483	Прямая
7.1.323	384669.396	1292616.483	Прямая
7.1.324	384669.396	1292616.483	Прямая
7.1.325	384669.396	1292616.483	Прямая
7.1.326	384668.990	1292616.220	Прямая
7.1.327	384668.126	1292615.659	Прямая
7.1.328	384666.398	1292614.538	Прямая
7.1.329	384652.572	1292605.564	Прямая

7.1.330	384624.919	1292587.616	Прямая
7.1.331	384404.098	1292444.335	Прямая
7.1.332	384390.031	1292436.297	Прямая
7.1.333	384375.398	1292428.955	Прямая
7.1.334	384360.248	1292422.363	Прямая
7.1.335	384344.640	1292416.571	Прямая
7.1.336	384328.637	1292411.623	Прямая
7.1.337	384312.308	1292407.556	Прямая
7.1.338	384295.727	1292404.399	Прямая
7.1.339	384278.971	1292402.174	Прямая
7.1.340	384262.118	1292400.892	Прямая
7.1.341	384245.248	1292400.558	Прямая
7.1.342	384228.440	1292401.166	Прямая
7.1.343	384211.773	1292402.702	Прямая
7.1.344	384195.320	1292405.144	Прямая
7.1.345	384179.154	1292408.460	Прямая
7.1.346	384163.340	1292412.614	Прямая
7.1.347	384147.940	1292417.563	Прямая
7.1.348	384140.412	1292420.320	Прямая
7.1.349	384136.694	1292421.767	Прямая
7.1.350	384134.846	1292422.506	Прямая
7.1.351	384133.619	1292422.159	Прямая
7.1.352	384125.257	1292416.785	Прямая
7.1.353	384108.533	1292406.037	Прямая
7.1.354	384075.084	1292384.541	Прямая
7.1.355	384008.187	1292341.549	Прямая
7.1.356	383991.463	1292330.801	Прямая
7.1.357	383983.101	1292325.427	Прямая
7.1.358	383982.578	1292325.091	Прямая
7.1.359	383981.406	1292324.132	Прямая
7.1.360	383978.488	1292321.667	Прямая
7.1.361	383972.654	1292316.736	Прямая
7.1.362	383960.984	1292306.874	Прямая
7.1.363	383867.629	1292227.980	Прямая
7.1.364	383680.919	1292070.191	Прямая
7.1.365	383587.564	1291991.296	Прямая
7.1.366	383564.226	1291971.573	Прямая
7.1.367	383558.391	1291966.642	Прямая
7.1.368	383557.289	1291967.781	Прямая

7.1.369	383555.464	1291970.545	Прямая
7.1.370	383548.163	1291981.601	Прямая
7.1.371	383518.961	1292025.826	Прямая
7.1.372	383504.360	1292047.938	Прямая
7.1.373	383497.059	1292058.994	Прямая
7.1.374	383493.409	1292064.522	Прямая
7.1.375	383491.701	1292067.033	Прямая
7.1.376	383490.819	1292067.769	Прямая
7.1.377	383476.708	1292079.539	Прямая
7.1.378	383462.597	1292091.309	Прямая
7.1.379	383460.833	1292092.780	Прямая
7.1.380	383459.951	1292093.516	Прямая
7.1.381	383458.512	1292095.394	Прямая
7.1.382	383452.084	1292104.285	Прямая
7.1.383	383439.229	1292122.066	Прямая
7.1.384	383413.518	1292157.629	Прямая
7.1.385	383400.796	1292175.675	Прямая
7.1.386	383390.520	1292198.592	Прямая
7.1.387	383369.967	1292244.424	Прямая
7.1.388	383359.690	1292267.340	Прямая
7.1.389	383354.522	1292278.833	Прямая
7.1.390	383347.236	1292292.772	Прямая
7.1.391	383288.953	1292404.280	Прямая
7.1.392	383254.972	1292501.711	Прямая
7.1.393	383250.754	1292513.873	Прямая
7.1.394	383250.226	1292515.393	Прямая
7.1.395	383250.649	1292516.110	Прямая
7.1.396	383252.207	1292516.756	Прямая
7.1.397	383258.439	1292519.339	Прямая
7.1.398	383270.902	1292524.505	Прямая
7.1.399	383320.756	1292545.171	Прямая
7.1.400	383420.464	1292586.502	Прямая
7.1.401	383470.318	1292607.167	Прямая
7.1.402	383476.550	1292609.750	Прямая
7.1.403	383477.225	1292610.108	Прямая
7.1.404	383478.440	1292610.770	Прямая
7.1.405	383480.871	1292612.093	Прямая
7.1.406	383490.595	1292617.386	Прямая
7.1.407	383495.458	1292620.032	Прямая

7.1.408	383497.889	1292621.355	Прямая
7.1.409	383498.496	1292621.686	Прямая
7.1.410	383499.080	1292621.526	Прямая
7.1.411	383500.442	1292620.458	Прямая
7.1.412	383505.890	1292616.189	Прямая
7.1.413	383549.475	1292582.037	Прямая
7.1.414	383593.061	1292547.884	Прямая
7.1.415	383595.785	1292545.750	Прямая
7.1.416	383597.147	1292544.683	Прямая
7.1.417	383598.007	1292544.328	Прямая
7.1.418	383600.408	1292545.515	Прямая
7.1.419	383619.620	1292555.017	Прямая
7.1.420	383658.045	1292574.020	Прямая
7.1.421	383734.894	1292612.026	Прямая
7.1.422	383888.592	1292688.037	Прямая
7.1.423	383927.016	1292707.040	Прямая
7.1.424	383946.229	1292716.542	Прямая
7.1.425	383947.017	1292717.279	Прямая
7.1.426	383947.070	1292718.274	Прямая
7.1.427	383947.186	1292720.265	Прямая
7.1.428	383947.460	1292724.253	Прямая
7.1.429	383948.167	1292732.253	Прямая
7.1.430	383950.231	1292748.313	Прямая
7.1.431	383953.162	1292764.384	Прямая
7.1.432	383956.958	1292780.384	Прямая
7.1.433	383961.608	1292796.225	Прямая
7.1.434	383967.094	1292811.822	Прямая
7.1.435	383973.386	1292827.086	Прямая
7.1.436	383980.450	1292841.932	Прямая
7.1.437	383988.243	1292856.278	Прямая
7.1.438	383996.713	1292870.046	Прямая
7.1.439	384005.803	1292883.162	Прямая
7.1.440	384015.452	1292895.561	Прямая
7.1.441	384025.593	1292907.183	Прямая
7.1.442	384036.156	1292917.980	Прямая
7.1.443	384047.069	1292927.909	Прямая
7.1.444	384058.258	1292936.938	Прямая
7.1.445	384069.652	1292945.044	Прямая
7.1.446	384075.403	1292948.747	Прямая

7.1.447	384076.845	1292949.636	Прямая
7.1.448	384077.206	1292949.855	Прямая
7.1.449	384078.146	1292950.458	Прямая
7.1.450	384081.216	1292952.451	Прямая
7.1.451	384093.499	1292960.423	Прямая
7.1.452	384142.627	1292992.309	Прямая
7.1.453	384240.884	1293056.082	Прямая
7.1.454	384633.913	1293311.173	Прямая
7.1.455	384830.428	1293438.719	Прямая
7.1.456	384928.685	1293502.492	Прямая
7.1.457	384953.249	1293518.435	Прямая
7.1.458	384965.531	1293526.407	Прямая
7.1.459	384968.602	1293528.399	Прямая
7.1.460	384970.137	1293529.396	Прямая
7.1.461	384970.428	1293529.664	Прямая
7.1.462	384970.316	1293529.992	Прямая
7.1.463	384969.433	1293532.612	Прямая
7.1.464	384963.080	1293553.784	Прямая
7.1.465	384958.097	1293575.332	Прямая
7.1.466	384954.640	1293597.252	Прямая
7.1.467	384952.918	1293619.405	Прямая
7.1.468	384953.170	1293641.567	Прямая
7.1.469	384955.632	1293663.519	Прямая
7.1.470	384960.388	1293685.084	Прямая
7.1.471	384967.154	1293706.190	Прямая
7.1.472	384975.593	1293726.784	Прямая
7.1.473	384985.368	1293746.809	Прямая
7.1.474	384996.154	1293766.220	Прямая
7.1.475	385007.759	1293785.049	Прямая
7.1.476	385032.988	1293821.294	Прямая
7.1.477	385060.178	1293856.203	Прямая
7.1.478	385074.376	1293873.203	Прямая
7.1.479	385089.177	1293889.617	Прямая
7.1.480	385104.785	1293905.173	Прямая
7.1.481	385121.338	1293919.676	Прямая
7.1.482	385138.741	1293933.208	Прямая
7.1.483	385156.843	1293945.915	Прямая
7.1.484	385194.552	1293969.435	Прямая
7.1.485	385233.478	1293990.965	Прямая

7.1.486	385253.550	1294000.237	Прямая
7.1.487	385274.261	1294007.792	Прямая
7.1.488	385295.747	1294013.110	Прямая
7.1.489	385317.762	1294015.874	Прямая
7.1.490	385339.857	1294015.879	Прямая
7.1.491	385361.710	1294013.134	Прямая
7.1.492	385383.253	1294008.058	Прямая
7.1.493	385404.443	1294001.116	Прямая
7.1.494	385425.239	1293992.772	Прямая
7.1.495	385445.601	1293983.485	Прямая
7.1.496	385465.485	1293973.501	Прямая
7.1.497	385484.850	1293962.772	Прямая
7.1.498	385503.653	1293951.227	Прямая
7.1.499	385521.853	1293938.797	Прямая
7.1.500	385539.405	1293925.411	Прямая
7.1.501	385556.218	1293911.030	Прямая
7.1.502	385556.730	1293910.564	Прямая
7.1.503	385556.986	1293910.331	Прямая
7.1.504	385557.531	1293910.638	Прямая
7.1.505	385558.509	1293911.273	Прямая
7.1.506	385560.467	1293912.543	Прямая
7.1.507	385576.124	1293922.706	Прямая
7.1.508	385607.439	1293943.031	Прямая
7.1.509	385670.070	1293983.680	Прямая
7.1.510	385795.331	1294064.979	Прямая
7.1.511	386045.852	1294227.578	Прямая
7.1.512	386108.483	1294268.228	Прямая
7.1.513	386124.140	1294278.390	Прямая
7.1.514	386126.097	1294279.660	Прямая
7.1.515	386126.348	1294279.903	Прямая
7.1.516	386126.529	1294280.195	Прямая
7.1.517	386126.890	1294280.780	Прямая
7.1.518	386128.318	1294283.131	Прямая
7.1.519	386133.746	1294292.695	Прямая
7.1.520	386143.362	1294312.510	Прямая
7.1.521	386151.655	1294333.034	Прямая
7.1.522	386159.023	1294354.014	Прямая
7.1.523	386172.745	1294396.336	Прямая
7.1.524	386180.156	1294417.171	Прямая

7.1.525	386188.661	1294437.453	Прямая
7.1.526	386198.801	1294456.930	Прямая
7.1.527	386210.817	1294475.430	Прямая
7.1.528	386224.491	1294492.909	Прямая
7.1.529	386239.562	1294509.330	Прямая
7.1.530	386255.769	1294524.659	Прямая
7.1.531	386272.876	1294538.869	Прямая
7.1.532	386290.766	1294551.977	Прямая
7.1.533	386309.362	1294564.013	Прямая
7.1.534	386328.585	1294575.008	Прямая
7.1.535	386348.355	1294584.990	Прямая
7.1.536	386368.597	1294593.989	Прямая
7.1.537	386389.257	1294601.958	Прямая
7.1.538	386410.318	1294608.773	Прямая
7.1.539	386431.759	1294614.302	Прямая
7.1.540	386453.563	1294618.416	Прямая
7.1.541	386475.697	1294620.979	Прямая
7.1.542	386497.994	1294621.818	Прямая
7.1.543	386520.206	1294620.737	Прямая
7.1.544	386542.082	1294617.539	Прямая
7.1.545	386563.382	1294612.044	Прямая
7.1.546	386584.021	1294604.378	Прямая
7.1.547	386604.062	1294594.951	Прямая
7.1.548	386623.569	1294584.183	Прямая
7.1.549	386642.608	1294572.492	Прямая
7.1.550	386679.665	1294548.004	Прямая
7.1.551	386698.153	1294536.000	Прямая
7.1.552	386717.016	1294524.671	Прямая
7.1.553	386755.735	1294503.481	Прямая
7.1.554	386774.719	1294492.077	Прямая
7.1.555	386792.657	1294479.028	Прямая
7.1.556	386800.833	1294471.620	Прямая
7.1.557	386808.254	1294463.500	Прямая
7.1.558	386809.996	1294461.366	Прямая
7.1.1	386810.930	1294460.405	

Перечень координат характерных точек границы зоны 7.2 седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Номера точек	Координаты, МСК-13		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
7.2.1	380678.99	1288212.13	Прямая
7.2.2	378201.38	1286862.80	Прямая
7.2.3	376666.85	1285472.85	Прямая
7.2.4	376137.26	1284346.31	Прямая
7.2.5	376179.01	1283234.10	Прямая
7.2.6	376709.52	1282101.59	Прямая
7.2.7	377708.13	1280962.59	Прямая
7.2.8	377969.83	1280672.66	Прямая
7.2.9	378100.71	1280451.71	Прямая
7.2.10	377942.47	1280244.32	Прямая
7.2.11	377515.71	1280147.22	Прямая
7.2.12	376469.33	1280256.83	Прямая
7.2.13	375760.18	1280560.17	Прямая
7.2.14	375202.43	1280960.36	Прямая
7.2.15	374589.52	1281581.58	Прямая
7.2.16	374341.58	1281885.33	Прямая
7.2.17	374162.50	1282154.60	Прямая
7.2.18	373969.73	1282209.69	Прямая
7.2.19	373247.26	1281400.77	Прямая
7.2.20	372277.01	1280501.82	Прямая
7.2.21	371389.24	1279900.00	Прямая
7.2.22	371122.82	1279894.69	Прямая
7.2.23	371031.19	1280127.66	Прямая
7.2.24	371134.17	1280811.68	Прямая
7.2.25	371801.13	1282725.90	Прямая
7.2.26	372399.52	1283956.13	Прямая
7.2.27	373259.24	1285815.25	Прямая
7.2.28	372605.21	1285980.47	Прямая
7.2.29	371558.77	1286248.97	Прямая
7.2.30	370099.25	1286627.64	Прямая
7.2.31	369224.90	1286903.20	Прямая
7.2.32	368453.79	1287206.49	Прямая
7.2.33	367779.05	1287523.68	Прямая
7.2.34	367200.64	1287951.49	Прямая
7.2.35	467400.92	2239683.31	Прямая
7.2.36	367875.05	1288463.31	Прямая
7.2.37	368831.83	1288629.96	Прямая

7.2.38	369595.90	1288706.63	Прямая
7.2.39	369898.78	1288720.71	Прямая
7.2.40	369988.21	1288852.05	Прямая
7.2.41	369719.36	1289798.26	Прямая
7.2.42	369725.84	1290793.08	Прямая
7.2.43	369925.18	1291511.73	Прямая
7.2.44	370138.40	1291954.06	Прямая
7.2.45	370448.07	1292209.94	Прямая
7.2.46	370757.92	1291996.06	Прямая
7.2.47	371323.00	1290511.25	Прямая
7.2.48	372349.19	1289247.92	Прямая
7.2.49	373795.00	1288710.35	Прямая
7.2.50	374855.06	1288828.73	Прямая
7.2.51	376589.35	1289873.44	Прямая
7.2.52	380711.54	1292840.79	Прямая
7.2.53	382610.99	1294003.09	Прямая
7.2.54	383553.87	1294494.42	Прямая
7.2.55	384076.95	1294729.77	Прямая
7.2.56	384483.01	1294930.47	Прямая
7.2.57	385914.38	1296071.63	Прямая
7.2.58	387903.26	1297392.90	Прямая
7.2.59	390387.74	1298790.60	Прямая
7.2.60	392555.65	1299966.95	Прямая
7.2.61	393904.50	1300900.78	Прямая
7.2.62	394633.60	1302338.37	Прямая
7.2.63	394371.30	1304092.87	Прямая
7.2.64	393324.42	1305439.08	Прямая
7.2.65	392484.26	1306274.26	Прямая
7.2.66	393275.75	1306654.92	Прямая
7.2.67	393296.12	1307331.96	Прямая
7.2.68	393557.66	1307442.73	Прямая
7.2.69	394328.82	1307015.09	Прямая
7.2.70	394955.44	1306532.06	Прямая
7.2.71	396015.94	1305545.10	Прямая
7.2.72	397386.37	1304171.54	Прямая
7.2.73	398218.97	1305022.01	Прямая
7.2.74	399636.57	1306156.24	Прямая
7.2.75	400228.45	1306460.74	Прямая
7.2.76	400517.69	1306170.84	Прямая

7.2.77	400263.40	1305155.08	Прямая
7.2.78	399500.01	1303399.67	Прямая
7.2.79	398908.43	1302349.07	Прямая
7.2.80	397979.79	1300690.23	Прямая
7.2.81	399315.58	1299855.49	Прямая
7.2.82	400672.24	1298475.02	Прямая
7.2.83	401319.77	1297370.24	Прямая
7.2.84	401829.62	1296237.72	Прямая
7.2.85	402091.58	1295312.22	Прямая
7.2.86	401960.92	1294994.32	Прямая
7.2.87	401279.33	1295235.51	Прямая
7.2.88	400432.38	1295821.98	Прямая
7.2.89	398855.45	1297167.72	Прямая
7.2.90	398036.06	1297719.66	Прямая
7.2.91	396783.11	1297953.44	Прямая
7.2.92	395021.02	1297571.92	Прямая
7.2.93	393816.71	1296686.57	Прямая
7.2.94	392165.10	1295476.14	Прямая
7.2.95	389095.78	1293373.26	Прямая
7.2.96	386604.37	1292072.27	Прямая
7.2.97	386246.50	1291857.80	Прямая
7.2.98	385379.43	1291145.46	Прямая
7.2.99	382901.95	1289457.62	Прямая
7.2.1	380678.99	1288212.13	

Перечень координат характерных точек границ зоны 7.3 седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома Саранск в системе координат МСК-13:

Наим. контура	Объект ПРТО	Тип фигуры	Радиус, (R)м	Координаты, МСК-13		Высота ограничений Hmin-Hmax, м	
				Х, м	У, м	Относительная	Абсолютная, Балт. 1977
Контур 7.3.1	DVOR/DME	окруж.	24	385929.32	1293541.03	5.05-20.05	209,08-224,53
Контур 7.3.2	ГРМ-/DME	окруж.	17.75	386296.15	1294141.17	2.2-7.8	188,68-194,28
Контур 7.3.3	КРМ-20	окруж.	91.6	383622.91	1292301.58	2.2-20	221,34-239,14

Контур 7.3.4	ОПРС	окруж.	22.8	387400.75	1294700.51	0-31.7	172,78-204,48
Контур 7.3.5	ОРЛ-А	окруж.	427.2	383519.61	1292804.54	19-87.3	251,65-319,95

Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома Саранск располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов республики Мордовия:

№ п/п	Наименования муниципальных образований (административно-территориальных единиц) и населенных пунктов, входящих в их состав	Тип населенного пункта
1	г. Саранск	
2	Октябрьский район	
2.1	Рабочий поселок Луховка	
2.1.1	Луховка	рабочий поселок
2.1.2	Куликова	село
2.1.3	Макаровка	село
2.2	Зыковский сельсовет	
2.2.1	Монастырское	деревня
2.3	Озерный сельсовет	
2.3.1	Озерный	поселок
3	Лямбирский район	
3.1	Аксеновский сельсовет	
3.1.1	Аксеново	село
3.2	Александровский сельсовет	
3.2.1	Александровка	село
3.3	Татарско-Тавлинский сельсовет	
3.3.1	Татарская Тавла	село
4	Рузаевский район	
4.1	Архангельско-Голицынский сельсовет	
4.1.1	Архангельское Голицыно	село
4.2	Красноклинский район	
4.2.1	Надеждинка	деревня
4.3	Плодопитомнический сельсовет	
4.3.1	Аргамаково	село
4.3.2	Ускляй	село

В седьмой подзоне, ввиду превышения уровня шумового, электромагнитного воздействий, концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, запрещается

размещать объекты, виды которых в зависимости от их функционального назначения определяются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти при установлении соответствующей приаэродромной территории с учётом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, если иное не установлено федеральными законами.

Ограничения объектов недвижимости и осуществления деятельности в границах седьмой подзоны зависят от того, по какому фактору негативного воздействия подзона на конкретной территории установлена и какой зоне санитарно-эпидемиологических ограничений соответствует.

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 Российской Федерации, 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 Федерального закона от 01.07.2017 №135-ФЗ.

Ограничения использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности в седьмой подзоне приаэродромной территории аэродрома Саранск:

Ограничения землепользования и осуществления деятельности в границах зоны 7.1 (границе воздействия факторов совокупного химического (выбросы) загрязнения от аэропортовой инфраструктуры и взлётно-посадочных операций, и уровня шумового давления от наземных источников) установлены в соответствии с режимом санитарно-защитной зоны согласно п. 5.1-5.4; 5.6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03:

В зоне 7.1 не допускается размещать: жилую застройку, включая отдельные жилые дома, ландшафтно-рекреационные зоны, зоны отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания; спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские учреждения, лечебно-профилактические и оздоровительные учреждения общего пользования.

В зоне 7.1 не допускается размещать объекты по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, склады сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий; объекты пищевых отраслей промышленности, оптовые склады продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексы водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды, которые могут повлиять на качество продукции.

В зоне 7.1 допускается размещать здания и сооружения для обслуживания работников аэропорта и для обеспечения деятельности аэропортового комплекса:

- нежилые помещения для дежурного аварийного персонала, помещения для пребывания работающих по вахтовому методу (не более двух недель), здания управления, конструкторские бюро, здания административного назначения, научно-исследовательские лаборатории, поликлиники, спортивно-оздоровительные сооружения закрытого типа, бани, прачечные, объекты торговли и общественного питания, мотели, гостиницы, гаражи, площадки и сооружения для хранения общественного и индивидуального транспорта, пожарные депо, местные и транзитные коммуникации, ЛЭП, электроподстанции, нефте- и газопроводы, артезианские скважины для технического водоснабжения, водоохлаждающие сооружения для подготовки технической воды, канализационные насосные станции, сооружения оборотного водоснабжения, автозаправочные станции, станции технического обслуживания автомобилей.

Зона 7.1 или какая-либо её часть не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ зоны.

Граница зоны 7.2 (граница воздействия фактора шумового давления от операций взлёта и посадки воздушных судов) определена по фактору превышения максимальных уровней шума в ночное время суток по ГОСТ 22283-88. Данный стандарт устанавливает максимально допустимые уровни авиационного шума на вновь проектируемых территориях жилой застройки вблизи существующих аэродромов и аэропортов, а также на территориях жилой застройки городов и поселков городского типа вокруг вновь проектируемых аэродромов и аэропортов при взлёте, пролете и посадке самолётов и вертолёт, при опробовании двигателей на аэродромах при ведении полётов, а также устанавливает методы измерения авиационного шума. Согласно Градостроительному кодексу РФ, при планировании строительства необходимо использовать документы территориального планирования, а нахождение объектов в шумовой зоне аэропорта

подразумевает проведение инженерно-экологических изысканий и, соответственно, и снижение уровней воздействия путём проведения мероприятий по шумоизоляции нормируемых объектов. Возможность применения мероприятий по шумоизоляции в пределах приаэродромной территории, в соответствии с законодательством должна быть обеспечена при принятии градостроительной документации соответствующими муниципальными образованиями исходя из условий шума в окрестностях аэропорта, в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Санитарные нормы. Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки; СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003 (с Изменением N 1).

Ограничения землепользования и осуществления деятельности в границах зоны 7.3 (Границе воздействия фактора электромагнитного воздействия объектов ПРТО) установлены согласно п. 3.17; 3.19 СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов":

Внешняя граница зоны 7.3 определяется по максимальной высоте зданий перспективной застройки, на высоте верхнего этажа которых уровень ЭМП не превышает ПДУ. Высота ограничений устанавливается в абсолютной высоте над уровнем моря в Балтийской системе, 1977.

Территория зоны 7.3 не может иметь статус селитебной территории, а также не могут использоваться для размещения площадок для стоянки и остановки всех видов транспорта, предприятий по обслуживанию автомобилей, бензозаправочных станций, складов нефти и нефтепродуктов и т.п.

Территория зоны 7.3 не может рассматриваться как резервная территория ПРТО и использоваться для расширения промышленной площадки.

Территория зоны 7.3 не может рассматриваться как территория для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.