

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«РосСтройИзыскания»

ИНН 2310160209; Юридический адрес: 350000, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Гаврилова 117, Литер А, 3 эт. оф. 15; почтовый адрес: 350000, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Аэродромная 19, 3 эт., оф. 35; тел.: 8 861 259 17 87

ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА БОВАНЕНКОВО

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

«РосСтройИзыскания»

ИНН 2310160209; Юридический адрес: 350000, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Гаврилова 117, Литер А, 3 эт. оф. 15; почтовый адрес: 350000, РФ, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Аэродромная 19, 3 эт., оф. 35; тел.: 8 861 259 17 87

ПРОЕКТ РЕШЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ ПРИАЭРОДРОМНОЙ ТЕРРИТОРИИ АЭРОДРОМА БОВАНЕНКОВО

Том 1

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

Генеральный директор

ООО «РосСтройИзыскания»

Ю.Ю. Сазонов

**Общий состав проекта решения об установлении приаэродромной
территории аэродрома БОВАНЕНКОВО**

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 БОВАНЕНКОВО

Часть 1. Первая–шестая подзоны

Часть 2. Седьмая подзона

Оглавление

Схема границ приаэродромной территории	4
Схема подзон приаэродромной территории.....	5
Текстовое описание границ приаэродромной территории	6
Схема границ первой подзоны.....	9
Текстовое описание границ первой подзоны.....	10
Схема границ второй подзоны	15
Текстовое описание границ второй подзоны	16
Схема границ третьей подзоны.....	44
Схема секторов третьей подзоны с минимальными ограничениями препятствий.....	45
Сводная схема поверхностей минимальных ограничений препятствий.	46
Схема поверхностей ограничения препятствий. Внутренняя горизонтальная поверхность. Коническая поверхность. Внешняя горизонтальная поверхность.....	47
Схема поверхностей ограничения препятствий. Поверхность захода на посадку. Переходная поверхность.....	48
Схема поверхностей ограничения препятствий. Поверхности взлета.	49
Текстовое описание границ третьей подзоны.....	50
Информационные данные по третьей подзоне, не требующие внесения сведений в Единый государственный реестр недвижимости.....	166
Схема границ четвертой подзоны.....	176
Текстовое описание границ четвертой подзоны.....	178
Схема границ пятой подзоны	185
Текстовое описание границ пятой подзоны	186
Схема границ шестой подзоны.....	188
Текстовое описание границ шестой подзоны.....	189
Схема границ седьмой подзоны	191
Схема зон седьмой подзоны	192
Схема Зоны 7.1 седьмой подзоны	193
Схема Зоны 7.2 седьмой подзоны	194
Схема Зоны 7.3 седьмой подзоны	195
Схема Зоны 7.4 седьмой подзоны	196
Текстовое описание границ седьмой подзоны	197
Приложение. Перечень земельных участков расположенных в границах приаэродромной территории	220

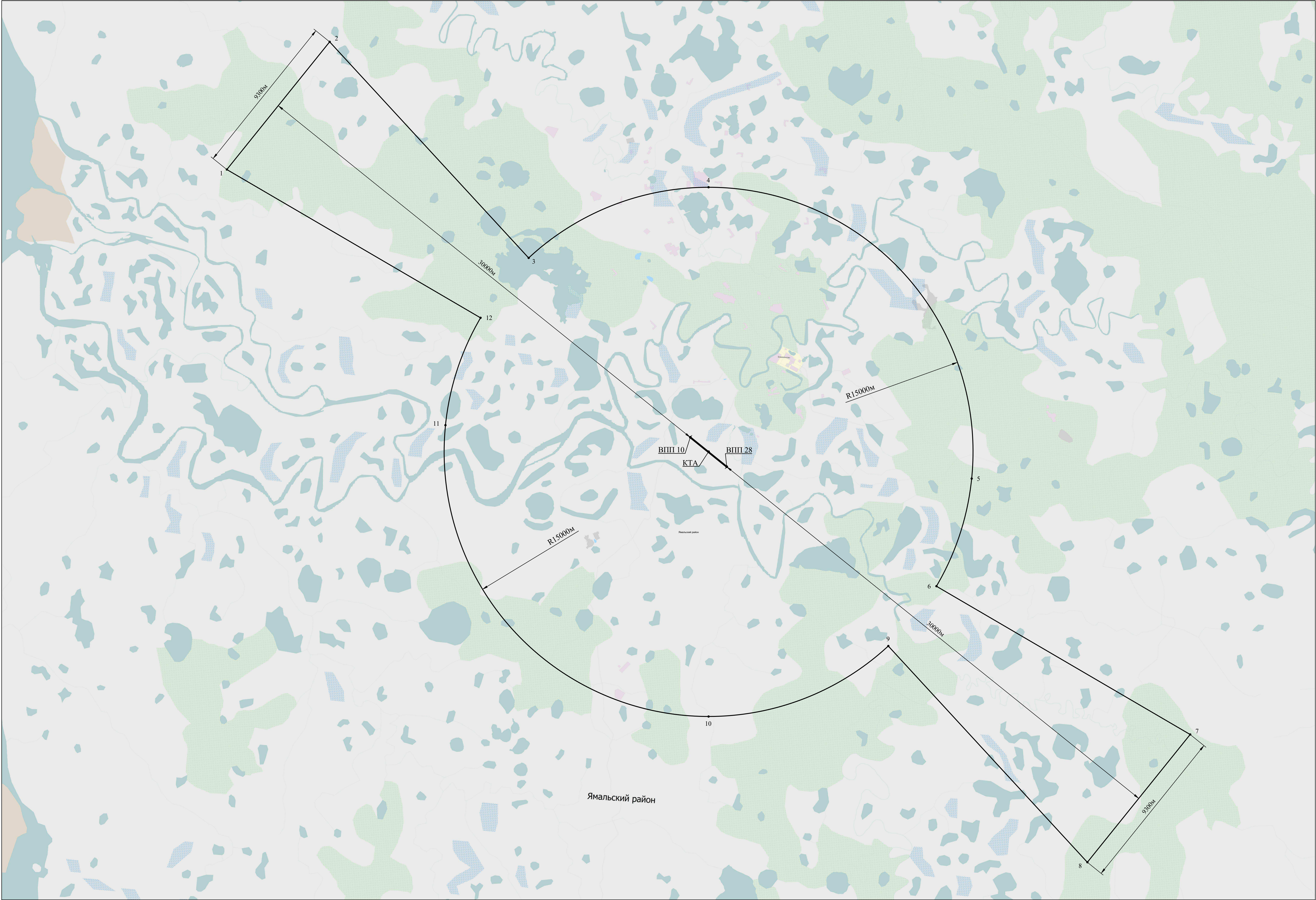
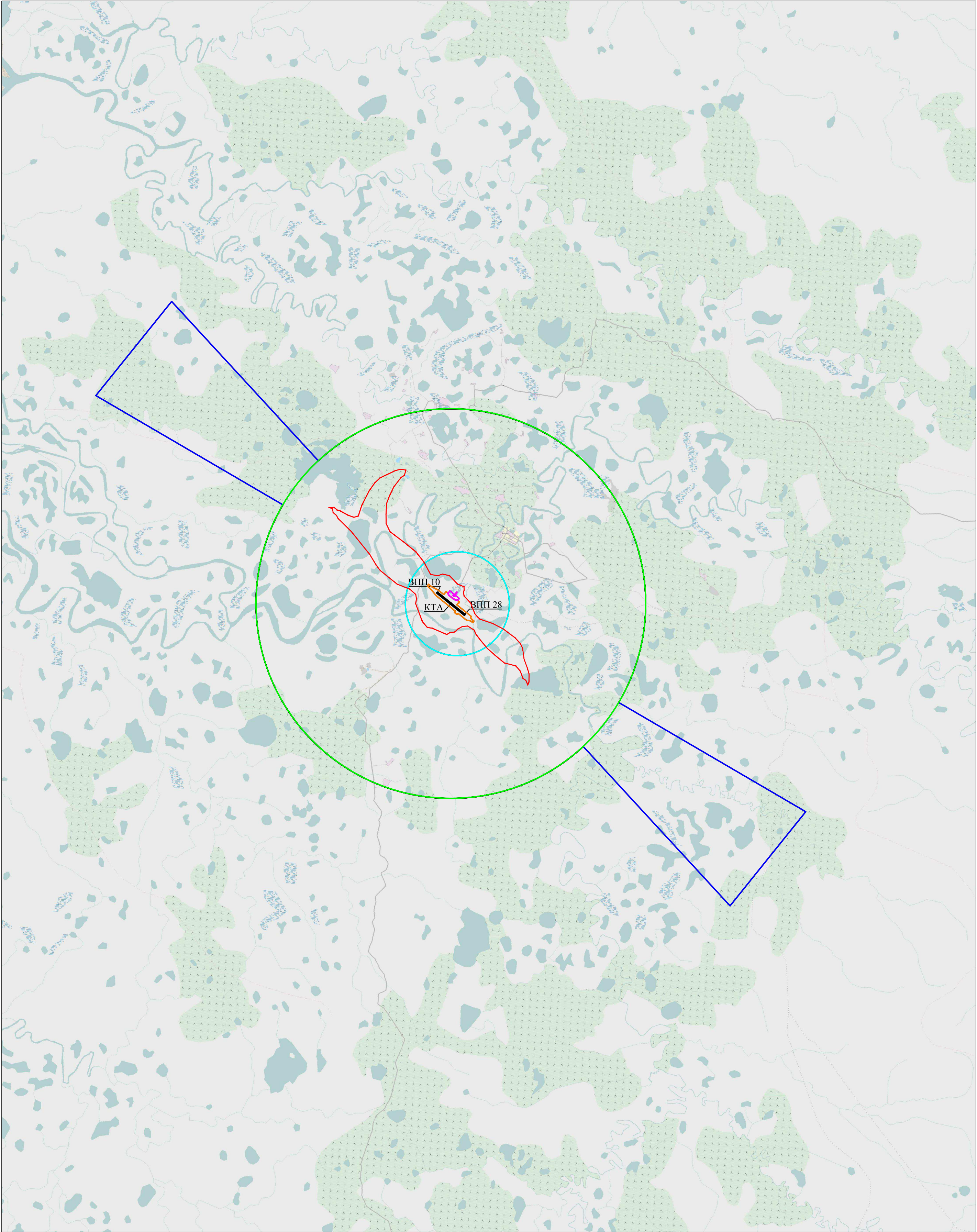


Схема подзон приаэродромной территории



Масштаб 1 : 200 000

Условные обозначения

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

Текстовое описание границ приаэродромной территории

Границы приаэродромной территории устанавливаются по внешним границам выделяемых на ней подзон.

На приаэродромной территории аэродрома Бованенково выделяются следующие подзоны:

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

Перечень координат точек, являющихся центрами дуговых участков границ приаэродромной территории и ее подзон, в системе СК-63:

Названия точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
АРП	7797393.30	3360879.56	
КТА	7797411.28	3360381.71	
Центр ВПП	7797396.87	3360380.26	

Перечень координат точек, являющихся центрами дуговых участков границ приаэродромной территории и ее подзон, в системе ПЗ-90.11:

Названия точек	Координаты, ПЗ-90.11		Примечание
	X, с.ш.	Y, в.д.	
АРП	70° 18' 55"	68° 20' 49"	
КТА	70° 18' 55"	68° 20' 01"	
Центр ВПП	70° 18' 55"	68° 20' 01"	

Перечень координат точек, являющихся центрами дуговых участков границ приаэродромной территории и ее подзон, в системе ГСК-2011:

Названия точек	Координаты, ГСК-2011		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
АРП	70° 18' 55"	68° 20' 49"	
КТА	70° 18' 55"	68° 20' 01"	
Центр ВПП	70° 18' 55"	68° 20' 01"	

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
1	7813417.27	3333059.01	Прямая
2	7820662.19	3338890.06	Прямая
3	7808405.11	3350177.03	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
4	7812411.28	3360381.71	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
5	7795891.82	3375304.56	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
6	7789787.38	3373306.80	Прямая
7	7781376.48	3387701.50	Прямая
8	7774131.56	3381870.45	Прямая
9	7786395.68	3370577.00	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
10	7782396.87	3360380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
11	7798916.33	3345457.41	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
12	7805009.42	3347448.49	Прямая
1	7813417.27	3333059.01	

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории в системе ПЗ-90.11:

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	Прямая
2	70° 30' 38"	67° 43' 12"	Прямая
3	70° 24' 28"	68° 02' 38"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
4	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
5	70° 18' 34"	68° 43' 56"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
6	70° 15' 14"	68° 41' 17"	Прямая
7	70° 11' 07"	69° 04' 48"	Прямая
8	70° 07' 04"	68° 56' 10"	Прямая
9	70° 13' 20"	68° 37' 15"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП

10	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
11	70° 19' 13"	67° 56' 07"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
12	70° 22' 33"	67° 58' 38"	Прямая
1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	

Перечень координат характерных точек границ приаэродромной территории в системе ГСК-2011:

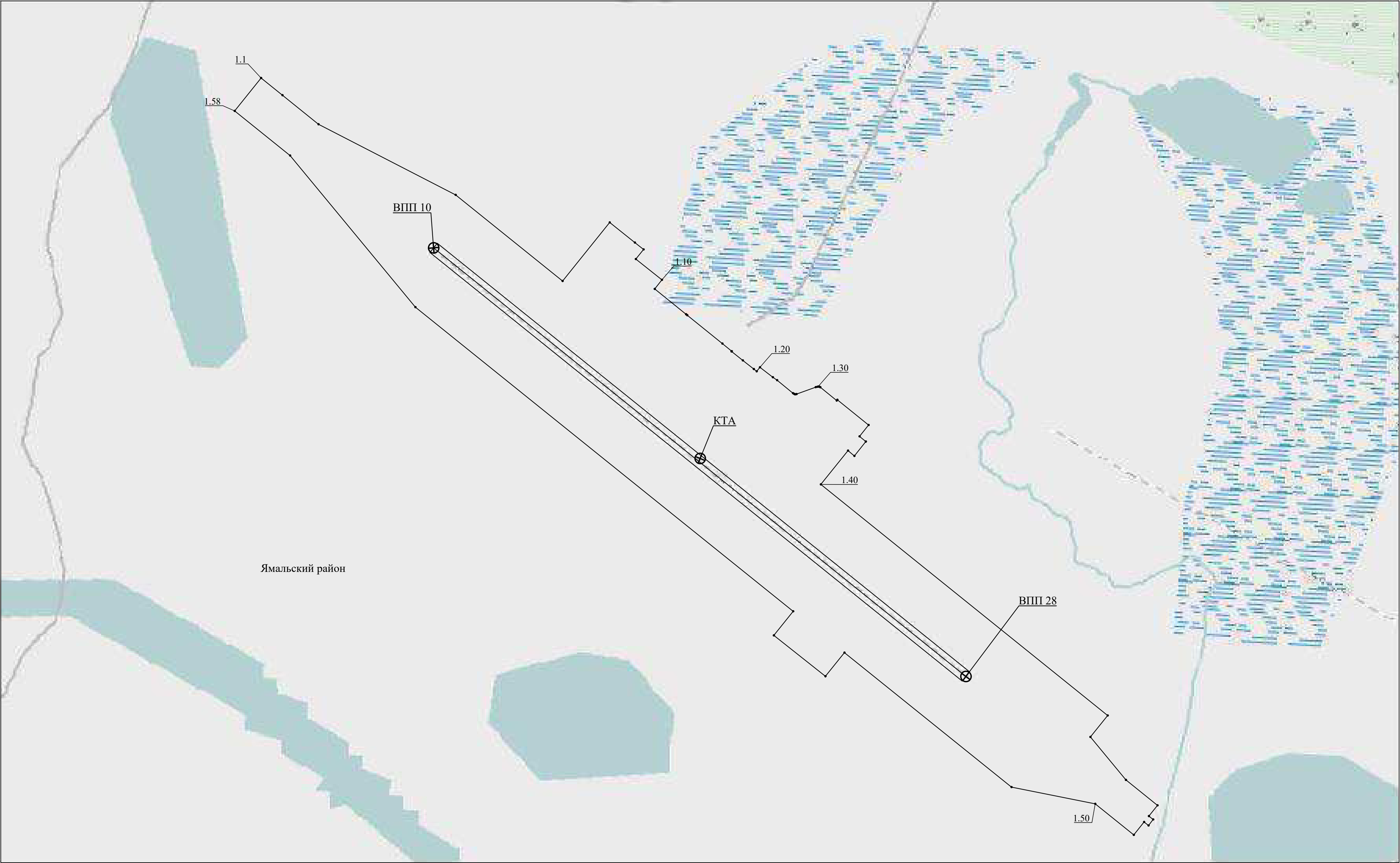
Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	Прямая
2	70° 30' 38"	67° 43' 12"	Прямая
3	70° 24' 28"	68° 02' 38"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
4	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
5	70° 18' 34"	68° 43' 56"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
6	70° 15' 14"	68° 41' 17"	Прямая
7	70° 11' 07"	69° 04' 48"	Прямая
8	70° 07' 04"	68° 56' 10"	Прямая
9	70° 13' 20"	68° 37' 15"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
10	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
11	70° 19' 13"	67° 56' 07"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
12	70° 22' 33"	67° 58' 38"	Прямая
1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	

Приаэродромная территория располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов Ямало-Ненецкого автономного округа:

Наименования административно-территориальных единиц и населенных пунктов	Вид населенного пункта
Ямальский район	
Бованенково	вахтовый посёлок

Приаэродромная территория является зоной с особыми условиями использования территорий.

Схема границ первой подзоны



Масштаб 1 : 10 000

- Условные обозначения
- Граница подзоны
 - Характерная точка границы подзоны

Текстовое описание границ первой подзоны

Первая подзона выделяется по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации 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 в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
1.1	7798888.56	3358665.80	Прямая
1.2	7798821.58	3358749.03	Прямая
1.3	7798708.75	3358889.25	Прямая
1.4	7798434.24	3359422.40	Прямая
1.5	7798099.45	3359838.32	Прямая
1.6	7798327.15	3360021.59	Прямая
1.7	7798248.99	3360119.52	Прямая
1.8	7798222.11	3360153.20	Прямая
1.9	7798184.79	3360123.11	Прямая
1.10	7798103.91	3360224.94	Прямая
1.11	7798068.58	3360196.56	Прямая
1.12	7797970.12	3360318.53	Прямая
1.13	7797966.33	3360323.20	Прямая
1.14	7797856.30	3360459.88	Прямая
1.15	7797826.67	3360496.32	Прямая
1.16	7797825.45	3360495.32	Прямая
1.17	7797790.69	3360539.38	Прямая
1.18	7797757.06	3360581.97	Прямая
1.19	7797748.18	3360593.11	Прямая
1.20	7797764.18	3360605.77	Прямая
1.21	7797725.38	3360655.94	Прямая
1.22	7797713.92	3360672.60	Прямая
1.23	7797663.51	3360734.35	Прямая
1.24	7797660.61	3360738.56	Прямая
1.25	7797659.23	3360741.47	Прямая
1.26	7797658.92	3360744.23	Прямая
1.27	7797659.84	3360748.44	Прямая
1.28	7797686.86	3360822.72	Прямая
1.29	7797688.46	3360829.51	Прямая
1.30	7797689.15	3360833.94	Прямая

1.31	7797688.38	3360837.14	Прямая
1.32	7797686.48	3360840.50	Прямая
1.33	7797634.66	3360904.31	Прямая
1.34	7797637.63	3360906.69	Прямая
1.35	7797539.64	3361028.42	Прямая
1.36	7797495.51	3360993.10	Прямая
1.37	7797475.28	3361017.57	Прямая
1.38	7797419.58	3360973.05	Прямая
1.39	7797440.17	3360948.32	Прямая
1.40	7797308.73	3360842.56	Прямая
1.41	7796410.70	3361958.33	Прямая
1.42	7796326.99	3361890.95	Прямая
1.43	7796160.06	3362028.96	Прямая
1.44	7796061.17	3362151.79	Прямая
1.45	7796019.52	3362118.30	Прямая
1.46	7796006.31	3362134.97	Прямая
1.47	7795983.06	3362116.87	Прямая
1.48	7795996.65	3362099.82	Прямая
1.49	7795946.55	3362059.55	Прямая
1.50	7796067.15	3361909.72	Прямая
1.51	7796131.97	3361584.32	Прямая
1.52	7796654.92	3360934.57	Прямая
1.53	7796562.86	3360860.46	Прямая
1.54	7796721.81	3360659.76	Прямая
1.55	7796815.45	3360735.11	Прямая
1.56	7797997.91	3359265.93	Прямая
1.57	7798587.07	3358778.78	Прямая
1.58	7798760.77	3358562.96	Прямая
1.1	7798888.56	3358665.80	

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны в системе ПЗ-90.11:

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
1.1	70° 19' 39"	68° 17' 09"	Прямая
1.2	70° 19' 37"	68° 17' 18"	Прямая
1.3	70° 19' 34"	68° 17' 32"	Прямая
1.4	70° 19' 26"	68° 18' 24"	Прямая
1.5	70° 19' 16"	68° 19' 06"	Прямая
1.6	70° 19' 24"	68° 19' 22"	Прямая
1.7	70° 19' 22"	68° 19' 32"	Прямая
1.8	70° 19' 21"	68° 19' 35"	Прямая
1.9	70° 19' 19"	68° 19' 33"	Прямая

1.10	70° 19' 17"	68° 19' 43"	Прямая
1.11	70° 19' 16"	68° 19' 40"	Прямая
1.12	70° 19' 13"	68° 19' 52"	Прямая
1.13	70° 19' 13"	68° 19' 53"	Прямая
1.14	70° 19' 10"	68° 20' 07"	Прямая
1.15	70° 19' 09"	68° 20' 10"	Прямая
1.16	70° 19' 09"	68° 20' 10"	Прямая
1.17	70° 19' 08"	68° 20' 15"	Прямая
1.18	70° 19' 07"	68° 20' 19"	Прямая
1.19	70° 19' 06"	68° 20' 20"	Прямая
1.20	70° 19' 07"	68° 20' 21"	Прямая
1.21	70° 19' 06"	68° 20' 26"	Прямая
1.22	70° 19' 05"	68° 20' 28"	Прямая
1.23	70° 19' 04"	68° 20' 34"	Прямая
1.24	70° 19' 04"	68° 20' 34"	Прямая
1.25	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
1.26	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
1.27	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
1.28	70° 19' 05"	68° 20' 42"	Прямая
1.29	70° 19' 05"	68° 20' 43"	Прямая
1.30	70° 19' 05"	68° 20' 43"	Прямая
1.31	70° 19' 05"	68° 20' 44"	Прямая
1.32	70° 19' 05"	68° 20' 44"	Прямая
1.33	70° 19' 03"	68° 20' 50"	Прямая
1.34	70° 19' 03"	68° 20' 51"	Прямая
1.35	70° 19' 00"	68° 21' 03"	Прямая
1.36	70° 18' 59"	68° 20' 60"	Прямая
1.37	70° 18' 58"	68° 21' 02"	Прямая
1.38	70° 18' 56"	68° 20' 58"	Прямая
1.39	70° 18' 57"	68° 20' 56"	Прямая
1.40	70° 18' 53"	68° 20' 46"	Прямая
1.41	70° 18' 26"	68° 22' 38"	Прямая
1.42	70° 18' 23"	68° 22' 32"	Прямая
1.43	70° 18' 18"	68° 22' 46"	Прямая
1.44	70° 18' 15"	68° 22' 59"	Прямая
1.45	70° 18' 14"	68° 22' 56"	Прямая
1.46	70° 18' 13"	68° 22' 57"	Прямая
1.47	70° 18' 12"	68° 22' 56"	Прямая
1.48	70° 18' 13"	68° 22' 54"	Прямая
1.49	70° 18' 11"	68° 22' 51"	Прямая
1.50	70° 18' 15"	68° 22' 36"	Прямая
1.51	70° 18' 16"	68° 22' 04"	Прямая
1.52	70° 18' 32"	68° 20' 59"	Прямая

1.53	70° 18' 29"	68° 20' 52"	Прямая
1.54	70° 18' 33"	68° 20' 32"	Прямая
1.55	70° 18' 37"	68° 20' 39"	Прямая
1.56	70° 19' 12"	68° 18' 12"	Прямая
1.57	70° 19' 30"	68° 17' 22"	Прямая
1.58	70° 19' 35"	68° 17' 00"	Прямая
1.1	70° 19' 39"	68° 17' 09"	

Перечень координат характерных точек границ первой подзоны в системе ГСК-2011:

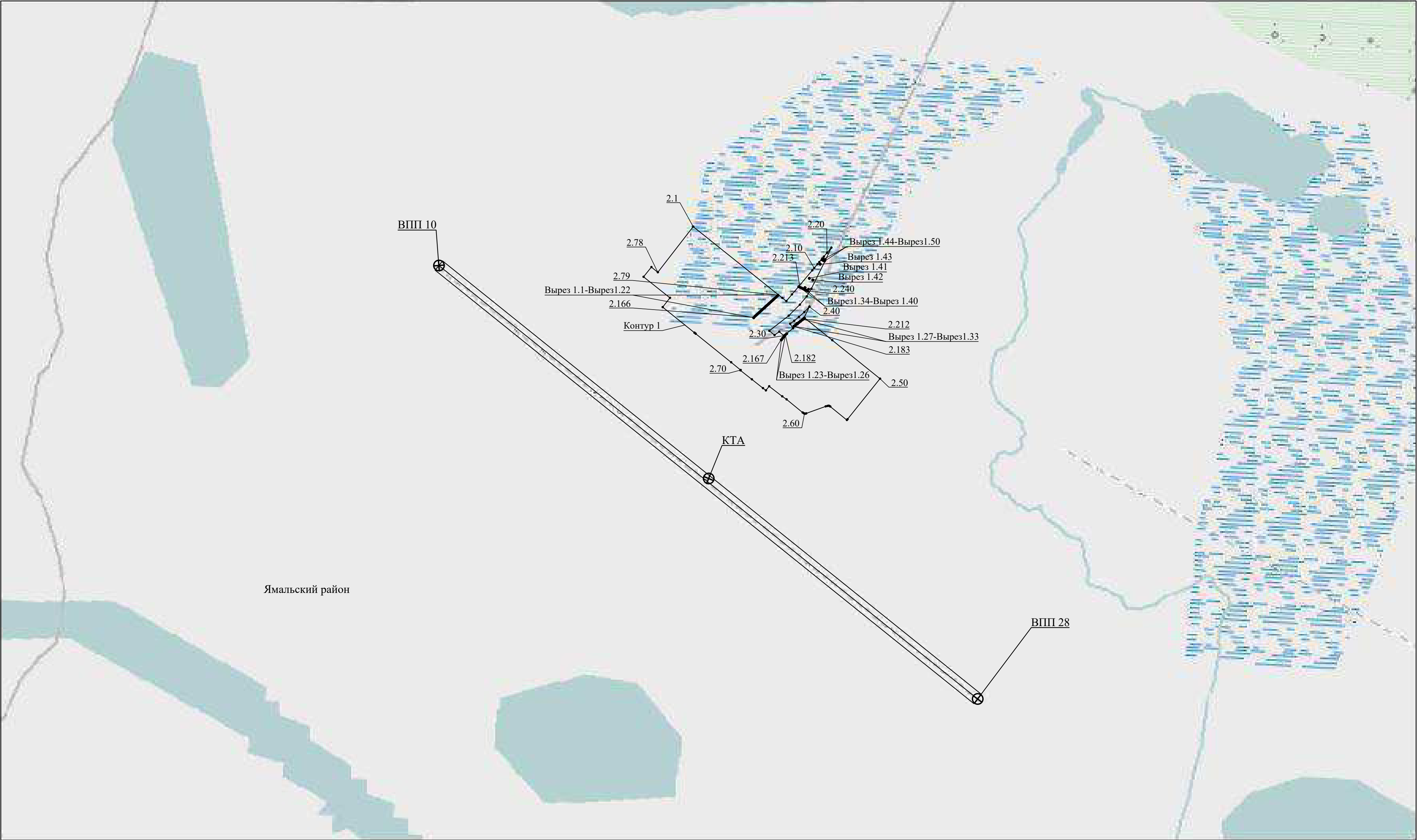
Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
1.1	70° 19' 39"	68° 17' 09"	Прямая
1.2	70° 19' 37"	68° 17' 18"	Прямая
1.3	70° 19' 34"	68° 17' 32"	Прямая
1.4	70° 19' 26"	68° 18' 24"	Прямая
1.5	70° 19' 16"	68° 19' 06"	Прямая
1.6	70° 19' 24"	68° 19' 22"	Прямая
1.7	70° 19' 22"	68° 19' 32"	Прямая
1.8	70° 19' 21"	68° 19' 35"	Прямая
1.9	70° 19' 19"	68° 19' 33"	Прямая
1.10	70° 19' 17"	68° 19' 43"	Прямая
1.11	70° 19' 16"	68° 19' 40"	Прямая
1.12	70° 19' 13"	68° 19' 53"	Прямая
1.13	70° 19' 13"	68° 19' 53"	Прямая
1.14	70° 19' 10"	68° 20' 07"	Прямая
1.15	70° 19' 09"	68° 20' 10"	Прямая
1.16	70° 19' 09"	68° 20' 10"	Прямая
1.17	70° 19' 08"	68° 20' 15"	Прямая
1.18	70° 19' 07"	68° 20' 19"	Прямая
1.19	70° 19' 06"	68° 20' 20"	Прямая
1.20	70° 19' 07"	68° 20' 21"	Прямая
1.21	70° 19' 06"	68° 20' 26"	Прямая
1.22	70° 19' 05"	68° 20' 28"	Прямая
1.23	70° 19' 04"	68° 20' 34"	Прямая
1.24	70° 19' 04"	68° 20' 34"	Прямая
1.25	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
1.26	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
1.27	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
1.28	70° 19' 05"	68° 20' 42"	Прямая
1.29	70° 19' 05"	68° 20' 43"	Прямая
1.30	70° 19' 05"	68° 20' 43"	Прямая
1.31	70° 19' 05"	68° 20' 44"	Прямая

1.32	70° 19' 05"	68° 20' 44"	Прямая
1.33	70° 19' 03"	68° 20' 50"	Прямая
1.34	70° 19' 03"	68° 20' 51"	Прямая
1.35	70° 19' 00"	68° 21' 03"	Прямая
1.36	70° 18' 59"	68° 20' 60"	Прямая
1.37	70° 18' 58"	68° 21' 02"	Прямая
1.38	70° 18' 57"	68° 20' 58"	Прямая
1.39	70° 18' 57"	68° 20' 56"	Прямая
1.40	70° 18' 53"	68° 20' 46"	Прямая
1.41	70° 18' 26"	68° 22' 38"	Прямая
1.42	70° 18' 23"	68° 22' 32"	Прямая
1.43	70° 18' 18"	68° 22' 46"	Прямая
1.44	70° 18' 15"	68° 22' 59"	Прямая
1.45	70° 18' 14"	68° 22' 56"	Прямая
1.46	70° 18' 13"	68° 22' 57"	Прямая
1.47	70° 18' 12"	68° 22' 56"	Прямая
1.48	70° 18' 13"	68° 22' 54"	Прямая
1.49	70° 18' 11"	68° 22' 51"	Прямая
1.50	70° 18' 15"	68° 22' 36"	Прямая
1.51	70° 18' 16"	68° 22' 04"	Прямая
1.52	70° 18' 32"	68° 20' 59"	Прямая
1.53	70° 18' 29"	68° 20' 52"	Прямая
1.54	70° 18' 33"	68° 20' 32"	Прямая
1.55	70° 18' 37"	68° 20' 39"	Прямая
1.56	70° 19' 12"	68° 18' 12"	Прямая
1.57	70° 19' 30"	68° 17' 22"	Прямая
1.58	70° 19' 35"	68° 17' 00"	Прямая
1.1	70° 19' 39"	68° 17' 09"	

Первая подзона располагается в границах Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа. В границах населенных пунктов первая подзона не располагается.

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

Схема границ второй подзоны



Масштаб 1 : 10 000

- Условные обозначения
- Граница подзоны
 - Характерная точка границы подзоны

Текстовое описание границ второй подзоны

Вторая подзона выделяется по внешним границам земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации 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, относящихся к инфраструктуре аэропорта, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

Перечень координат характерных точек границ второй подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1			
2.1	7798377.86	3360314.02	Прямая
2.2	7798103.87	3360656.34	Прямая
2.3	7798091.48	3360671.82	Прямая
2.4	7798117.10	3360693.38	Прямая
2.5	7798146.33	3360717.97	Прямая
2.6	7798145.76	3360719.17	Прямая
2.7	7798147.58	3360720.03	Прямая
2.8	7798147.92	3360719.31	Прямая
2.9	7798209.41	3360771.05	Прямая
2.10	7798218.79	3360778.95	Прямая
2.11	7798233.33	3360791.20	Прямая
2.12	7798241.83	3360798.35	Прямая
2.13	7798253.11	3360807.84	Прямая
2.14	7798255.14	3360809.55	Прямая
2.15	7798254.60	3360809.30	Прямая
2.16	7798254.18	3360810.21	Прямая
2.17	7798255.08	3360810.63	Прямая
2.18	7798255.47	3360809.82	Прямая
2.19	7798262.61	3360815.84	Прямая
2.20	7798277.17	3360828.09	Прямая
2.21	7798297.13	3360844.88	Прямая
2.22	7798242.18	3360818.68	Прямая
2.23	7798138.99	3360767.76	Прямая
2.24	7798109.63	3360749.97	Прямая
2.25	7798077.83	3360723.57	Прямая
2.26	7798035.42	3360680.71	Прямая
2.27	7797977.25	3360606.19	Прямая

2.28	7797961.07	3360626.46	Прямая
2.29	7797974.11	3360644.59	Прямая
2.30	7797958.71	3360661.83	Прямая
2.31	7797966.63	3360671.81	Прямая
2.32	7797965.17	3360673.53	Прямая
2.33	7797965.93	3360674.17	Прямая
2.34	7797967.26	3360672.61	Прямая
2.35	7797986.75	3360697.20	Прямая
2.36	7798004.43	3360686.15	Прямая
2.37	7798015.60	3360702.02	Прямая
2.38	7798031.19	3360720.07	Прямая
2.39	7798048.87	3360740.54	Прямая
2.40	7798069.75	3360760.08	Прямая
2.41	7798070.45	3360760.74	Прямая
2.42	7798027.82	3360740.40	Прямая
2.43	7798027.30	3360741.05	Прямая
2.44	7798026.22	3360739.63	Прямая
2.45	7798025.98	3360739.52	Прямая
2.46	7798024.00	3360740.94	Прямая
2.47	7798025.51	3360742.88	Прямая
2.48	7798026.77	3360741.71	Прямая
2.49	7797941.21	3360848.12	Прямая
2.50	7797793.57	3361031.76	Прямая
2.51	7797637.63	3360906.69	Прямая
2.52	7797634.66	3360904.31	Прямая
2.53	7797686.48	3360840.50	Прямая
2.54	7797688.38	3360837.14	Прямая
2.55	7797689.15	3360833.94	Прямая
2.56	7797688.46	3360829.51	Прямая
2.57	7797686.86	3360822.72	Прямая
2.58	7797659.84	3360748.44	Прямая
2.59	7797658.92	3360744.23	Прямая
2.60	7797659.23	3360741.47	Прямая
2.61	7797660.61	3360738.56	Прямая
2.62	7797663.51	3360734.35	Прямая
2.63	7797713.92	3360672.60	Прямая
2.64	7797725.38	3360655.94	Прямая
2.65	7797764.18	3360605.77	Прямая
2.66	7797748.18	3360593.11	Прямая
2.67	7797757.06	3360581.97	Прямая
2.68	7797790.69	3360539.38	Прямая
2.69	7797825.45	3360495.32	Прямая
2.70	7797826.67	3360496.32	Прямая

2.71	7797856.30	3360459.88	Прямая
2.72	7797966.33	3360323.20	Прямая
2.73	7797970.12	3360318.53	Прямая
2.74	7798068.58	3360196.56	Прямая
2.75	7798103.91	3360224.94	Прямая
2.76	7798184.79	3360123.11	Прямая
2.77	7798222.11	3360153.20	Прямая
2.78	7798202.45	3360177.84	Прямая
2.1	7798377.86	3360314.02	
Вырез 1.1			
2.79	7798028.83	3360546.29	Прямая
2.80	7798027.54	3360547.82	Прямая
2.81	7798026.01	3360546.53	Прямая
2.82	7798027.30	3360545.00	Прямая
2.79	7798028.83	3360546.29	
Вырез 1.2			
2.83	7798034.44	3360551.23	Прямая
2.84	7798032.93	3360552.55	Прямая
2.85	7798031.62	3360551.04	Прямая
2.86	7798033.13	3360549.73	Прямая
2.83	7798034.44	3360551.23	
Вырез 1.3			
2.87	7798038.26	3360555.60	Прямая
2.88	7798036.80	3360556.96	Прямая
2.89	7798035.43	3360555.50	Прямая
2.90	7798036.90	3360554.13	Прямая
2.87	7798038.26	3360555.60	
Вырез 1.4			
2.91	7798042.41	3360560.06	Прямая
2.92	7798040.93	3360561.40	Прямая
2.93	7798039.58	3360559.92	Прямая
2.94	7798041.07	3360558.57	Прямая
2.91	7798042.41	3360560.06	
Вырез 1.5			
2.95	7798046.36	3360564.39	Прямая
2.96	7798044.89	3360565.75	Прямая
2.97	7798043.53	3360564.28	Прямая
2.98	7798045.00	3360562.92	Прямая
2.95	7798046.36	3360564.39	
Вырез 1.6			
2.99	7798050.47	3360568.86	Прямая
2.100	7798048.99	3360570.19	Прямая
2.101	7798047.66	3360568.70	Прямая

2.102	7798049.14	3360567.37	Прямая
2.99	7798050.47	3360568.86	
Вырез 1.7			
2.103	7798054.47	3360573.32	Прямая
2.104	7798052.99	3360574.67	Прямая
2.105	7798051.64	3360573.19	Прямая
2.106	7798053.12	3360571.84	Прямая
2.103	7798054.47	3360573.32	
Вырез 1.8			
2.107	7798058.47	3360577.69	Прямая
2.108	7798056.99	3360579.04	Прямая
2.109	7798055.64	3360577.56	Прямая
2.110	7798057.12	3360576.21	Прямая
2.107	7798058.47	3360577.69	
Вырез 1.9			
2.111	7798062.51	3360582.13	Прямая
2.112	7798061.03	3360583.48	Прямая
2.113	7798059.68	3360582.00	Прямая
2.114	7798061.16	3360580.65	Прямая
2.111	7798062.51	3360582.13	
Вырез 1.10			
2.115	7798066.61	3360586.61	Прямая
2.116	7798065.13	3360587.96	Прямая
2.117	7798063.78	3360586.48	Прямая
2.118	7798065.26	3360585.13	Прямая
2.115	7798066.61	3360586.61	
Вырез 1.11			
2.119	7798070.71	3360591.11	Прямая
2.120	7798069.22	3360592.45	Прямая
2.121	7798067.88	3360590.96	Прямая
2.122	7798069.36	3360589.62	Прямая
2.119	7798070.71	3360591.11	
Вырез 1.12			
2.123	7798074.67	3360595.46	Прямая
2.124	7798073.18	3360596.82	Прямая
2.125	7798071.84	3360595.34	Прямая
2.126	7798073.32	3360593.98	Прямая
2.123	7798074.67	3360595.46	
Вырез 1.13			
2.127	7798078.71	3360599.90	Прямая
2.128	7798077.22	3360601.26	Прямая
2.129	7798075.88	3360599.78	Прямая
2.130	7798077.36	3360598.42	Прямая

2.127	7798078.71	3360599.90	
Вырез 1.14			
2.131	7798082.82	3360604.42	Прямая
2.132	7798081.34	3360605.76	Прямая
2.133	7798080.00	3360604.27	Прямая
2.134	7798081.49	3360602.94	Прямая
2.131	7798082.82	3360604.42	
Вырез 1.15			
2.135	7798086.83	3360608.85	Прямая
2.136	7798085.36	3360610.21	Прямая
2.137	7798084.00	3360608.73	Прямая
2.138	7798085.47	3360607.38	Прямая
2.135	7798086.83	3360608.85	
Вырез 1.16			
2.139	7798090.85	3360613.26	Прямая
2.140	7798089.36	3360614.59	Прямая
2.141	7798088.03	3360613.10	Прямая
2.142	7798089.51	3360611.77	Прямая
2.139	7798090.85	3360613.26	
Вырез 1.17			
2.143	7798094.86	3360617.73	Прямая
2.144	7798093.39	3360619.08	Прямая
2.145	7798092.03	3360617.61	Прямая
2.146	7798093.51	3360616.25	Прямая
2.143	7798094.86	3360617.73	
Вырез 1.18			
2.147	7798098.93	3360622.17	Прямая
2.148	7798097.45	3360623.52	Прямая
2.149	7798096.11	3360622.04	Прямая
2.150	7798097.59	3360620.69	Прямая
2.147	7798098.93	3360622.17	
Вырез 1.19			
2.151	7798102.91	3360626.59	Прямая
2.152	7798101.43	3360627.92	Прямая
2.153	7798100.09	3360626.44	Прямая
2.154	7798101.57	3360625.11	Прямая
2.151	7798102.91	3360626.59	
Вырез 1.20			
2.155	7798106.94	3360631.01	Прямая
2.156	7798105.48	3360632.38	Прямая
2.157	7798104.11	3360630.92	Прямая
2.158	7798105.57	3360629.55	Прямая
2.155	7798106.94	3360631.01	

Вырез 1.21			
2.159	7798110.96	3360635.47	Прямая
2.160	7798109.48	3360636.81	Прямая
2.161	7798108.14	3360635.33	Прямая
2.162	7798109.62	3360633.99	Прямая
2.159	7798110.96	3360635.47	
Вырез 1.22			
2.163	7798115.05	3360639.98	Прямая
2.164	7798113.57	3360641.33	Прямая
2.165	7798112.23	3360639.85	Прямая
2.166	7798113.71	3360638.51	Прямая
2.163	7798115.05	3360639.98	
Вырез 1.23			
2.167	7797943.20	3360651.55	Прямая
2.168	7797941.75	3360653.32	Прямая
2.169	7797940.97	3360652.68	Прямая
2.170	7797942.42	3360650.92	Прямая
2.167	7797943.20	3360651.55	
Вырез 1.24			
2.171	7797949.45	3360656.54	Прямая
2.172	7797947.95	3360658.33	Прямая
2.173	7797947.18	3360657.69	Прямая
2.174	7797948.68	3360655.90	Прямая
2.171	7797949.45	3360656.54	
Вырез 1.25			
2.175	7797955.59	3360661.57	Прямая
2.176	7797954.11	3360663.30	Прямая
2.177	7797953.35	3360662.65	Прямая
2.178	7797954.83	3360660.92	Прямая
2.175	7797955.59	3360661.57	
Вырез 1.26			
2.179	7797961.83	3360666.60	Прямая
2.180	7797960.39	3360668.26	Прямая
2.181	7797959.63	3360667.61	Прямая
2.182	7797961.08	3360665.94	Прямая
2.179	7797961.83	3360666.60	
Вырез 1.27			
2.183	7797996.07	3360700.22	Прямая
2.184	7797994.26	3360701.63	Прямая
2.185	7797993.64	3360700.85	Прямая
2.186	7797995.45	3360699.44	Прямая
2.183	7797996.07	3360700.22	

Вырез 1.28			
2.187	7798000.96	3360706.39	Прямая
2.188	7797999.02	3360708.14	Прямая
2.189	7797998.35	3360707.40	Прямая
2.190	7798000.29	3360705.65	Прямая
2.187	7798000.96	3360706.39	
Вырез 1.29			
2.191	7798006.64	3360712.17	Прямая
2.192	7798003.03	3360715.01	Прямая
2.193	7798002.42	3360714.22	Прямая
2.194	7798006.02	3360711.38	Прямая
2.191	7798006.64	3360712.17	
Вырез 1.30			
2.195	7798010.63	3360719.23	Прямая
2.196	7798008.67	3360720.92	Прямая
2.197	7798008.01	3360720.17	Прямая
2.198	7798009.97	3360718.47	Прямая
2.195	7798010.63	3360719.23	
Вырез 1.31			
2.199	7798015.51	3360725.54	Прямая
2.200	7798013.54	3360727.26	Прямая
2.201	7798012.88	3360726.50	Прямая
2.202	7798014.86	3360724.78	Прямая
2.199	7798015.51	3360725.54	
Вырез 1.32			
2.203	7798020.32	3360731.96	Прямая
2.204	7798018.37	3360733.60	Прямая
2.205	7798017.72	3360732.83	Прямая
2.206	7798019.67	3360731.19	Прямая
2.203	7798020.32	3360731.96	
Вырез 1.33			
2.207	7798024.09	3360736.69	Прямая
2.208	7798022.57	3360737.90	Прямая
2.209	7798022.01	3360738.34	Прямая
2.210	7798021.39	3360737.56	Прямая
2.211	7798021.57	3360737.42	Прямая
2.212	7798023.46	3360735.90	Прямая
2.207	7798024.09	3360736.69	
Вырез 1.34			
2.213	7798145.88	3360723.63	Прямая
2.214	7798145.03	3360725.45	Прямая
2.215	7798143.22	3360724.61	Прямая
2.216	7798144.06	3360722.79	Прямая

2.213	7798145.88	3360723.63	
Вырез 1.35			
2.217	7798143.35	3360729.10	Прямая
2.218	7798142.51	3360730.92	Прямая
2.219	7798140.70	3360730.08	Прямая
2.220	7798141.54	3360728.27	Прямая
2.217	7798143.35	3360729.10	
Вырез 1.36			
2.221	7798140.81	3360734.54	Прямая
2.222	7798139.96	3360736.35	Прямая
2.223	7798138.14	3360735.50	Прямая
2.224	7798139.00	3360733.69	Прямая
2.221	7798140.81	3360734.54	
Вырез 1.37			
2.225	7798144.43	3360742.87	Прямая
2.226	7798143.58	3360744.68	Прямая
2.227	7798135.64	3360740.90	Прямая
2.228	7798136.49	3360739.10	Прямая
2.225	7798144.43	3360742.87	
Вырез 1.38			
2.229	7798136.18	3360744.52	Прямая
2.230	7798135.33	3360746.33	Прямая
2.231	7798133.51	3360745.48	Прямая
2.232	7798134.36	3360743.67	Прямая
2.229	7798136.18	3360744.52	
Вырез 1.39			
2.233	7798134.09	3360749.05	Прямая
2.234	7798133.22	3360750.85	Прямая
2.235	7798131.42	3360749.98	Прямая
2.236	7798132.29	3360748.18	Прямая
2.233	7798134.09	3360749.05	
Вырез 1.40			
2.237	7798138.17	3360756.44	Прямая
2.238	7798137.36	3360758.27	Прямая
2.239	7798129.28	3360754.56	Прямая
2.240	7798130.13	3360752.75	Прямая
2.237	7798138.17	3360756.44	
Вырез 1.41			
2.241	7798180.29	3360759.40	Прямая
2.242	7798179.44	3360761.22	Прямая
2.243	7798177.63	3360760.38	Прямая
2.244	7798178.47	3360758.56	Прямая
2.241	7798180.29	3360759.40	

Вырез 1.42			
2.245	7798173.99	3360773.07	Прямая
2.246	7798173.14	3360774.88	Прямая
2.247	7798171.33	3360774.04	Прямая
2.248	7798172.18	3360772.22	Прямая
2.245	7798173.99	3360773.07	
Вырез 1.43			
2.249	7798234.79	3360801.17	Прямая
2.250	7798233.96	3360802.98	Прямая
2.251	7798232.14	3360802.15	Прямая
2.252	7798232.97	3360800.33	Прямая
2.249	7798234.79	3360801.17	
Вырез 1.44			
2.253	7798250.39	3360807.34	Прямая
2.254	7798249.97	3360808.25	Прямая
2.255	7798249.07	3360807.82	Прямая
2.256	7798249.49	3360806.92	Прямая
2.253	7798250.39	3360807.34	
Вырез 1.45			
2.257	7798253.10	3360810.02	Прямая
2.258	7798252.67	3360810.92	Прямая
2.259	7798250.60	3360809.95	Прямая
2.260	7798251.02	3360809.05	Прямая
2.257	7798253.10	3360810.02	
Вырез 1.46			
2.261	7798247.91	3360812.75	Прямая
2.262	7798247.49	3360813.65	Прямая
2.263	7798246.58	3360813.23	Прямая
2.264	7798247.01	3360812.33	Прямая
2.261	7798247.91	3360812.75	
Вырез 1.47			
2.265	7798253.28	3360815.28	Прямая
2.266	7798252.85	3360816.18	Прямая
2.267	7798251.95	3360815.76	Прямая
2.268	7798252.37	3360814.85	Прямая
2.265	7798253.28	3360815.28	
Вырез 1.48			
2.269	7798249.68	3360817.19	Прямая
2.270	7798249.26	3360818.10	Прямая
2.271	7798247.26	3360817.17	Прямая
2.272	7798247.68	3360816.26	Прямая
2.269	7798249.68	3360817.19	

Вырез 1.49			
2.273	7798245.33	3360818.24	Прямая
2.274	7798244.92	3360819.15	Прямая
2.275	7798244.01	3360818.75	Прямая
2.276	7798244.41	3360817.84	Прямая
2.273	7798245.33	3360818.24	
Вырез 1.50			
2.277	7798250.82	3360820.69	Прямая
2.278	7798250.42	3360821.61	Прямая
2.279	7798249.50	3360821.20	Прямая
2.280	7798249.91	3360820.29	Прямая
2.277	7798250.82	3360820.69	

Перечень координат характерных точек границ второй подзоны в системе ПЗ-90.11:

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 1			
2.1	70° 19' 26"	68° 19' 50"	Прямая
2.2	70° 19' 18"	68° 20' 24"	Прямая
2.3	70° 19' 18"	68° 20' 26"	Прямая
2.4	70° 19' 18"	68° 20' 27"	Прямая
2.5	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.6	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.7	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.8	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.9	70° 19' 22"	68° 20' 34"	Прямая
2.10	70° 19' 22"	68° 20' 35"	Прямая
2.11	70° 19' 22"	68° 20' 36"	Прямая
2.12	70° 19' 23"	68° 20' 37"	Прямая
2.13	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.14	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.15	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.16	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.17	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.18	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.19	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.20	70° 19' 24"	68° 20' 39"	Прямая
2.21	70° 19' 25"	68° 20' 41"	Прямая
2.22	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.23	70° 19' 19"	68° 20' 34"	Прямая
2.24	70° 19' 18"	68° 20' 33"	Прямая
2.25	70° 19' 17"	68° 20' 31"	Прямая

2.26	70° 19' 16"	68° 20' 27"	Прямая
2.27	70° 19' 14"	68° 20' 20"	Прямая
2.28	70° 19' 13"	68° 20' 22"	Прямая
2.29	70° 19' 14"	68° 20' 24"	Прямая
2.30	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.31	70° 19' 14"	68° 20' 26"	Прямая
2.32	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.33	70° 19' 14"	68° 20' 26"	Прямая
2.34	70° 19' 14"	68° 20' 26"	Прямая
2.35	70° 19' 14"	68° 20' 29"	Прямая
2.36	70° 19' 15"	68° 20' 27"	Прямая
2.37	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.38	70° 19' 16"	68° 20' 31"	Прямая
2.39	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.40	70° 19' 17"	68° 20' 34"	Прямая
2.41	70° 19' 17"	68° 20' 34"	Прямая
2.42	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.43	70° 19' 16"	68° 20' 33"	Прямая
2.44	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.45	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.46	70° 19' 16"	68° 20' 33"	Прямая
2.47	70° 19' 16"	68° 20' 33"	Прямая
2.48	70° 19' 16"	68° 20' 33"	Прямая
2.49	70° 19' 13"	68° 20' 43"	Прямая
2.50	70° 19' 09"	68° 21' 02"	Прямая
2.51	70° 19' 03"	68° 20' 51"	Прямая
2.52	70° 19' 03"	68° 20' 50"	Прямая
2.53	70° 19' 05"	68° 20' 44"	Прямая
2.54	70° 19' 05"	68° 20' 44"	Прямая
2.55	70° 19' 05"	68° 20' 43"	Прямая
2.56	70° 19' 05"	68° 20' 43"	Прямая
2.57	70° 19' 05"	68° 20' 42"	Прямая
2.58	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
2.59	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
2.60	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
2.61	70° 19' 04"	68° 20' 34"	Прямая
2.62	70° 19' 04"	68° 20' 34"	Прямая
2.63	70° 19' 05"	68° 20' 28"	Прямая
2.64	70° 19' 06"	68° 20' 26"	Прямая
2.65	70° 19' 07"	68° 20' 21"	Прямая
2.66	70° 19' 06"	68° 20' 20"	Прямая
2.67	70° 19' 07"	68° 20' 19"	Прямая
2.68	70° 19' 08"	68° 20' 15"	Прямая

2.69	70° 19' 09"	68° 20' 10"	Прямая
2.70	70° 19' 09"	68° 20' 10"	Прямая
2.71	70° 19' 10"	68° 20' 07"	Прямая
2.72	70° 19' 13"	68° 19' 53"	Прямая
2.73	70° 19' 13"	68° 19' 52"	Прямая
2.74	70° 19' 16"	68° 19' 40"	Прямая
2.75	70° 19' 17"	68° 19' 43"	Прямая
2.76	70° 19' 19"	68° 19' 33"	Прямая
2.77	70° 19' 21"	68° 19' 35"	Прямая
2.78	70° 19' 20"	68° 19' 38"	Прямая
2.1	70° 19' 26"	68° 19' 50"	
Вырез 1.1			
2.79	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.80	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.81	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.82	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.79	70° 19' 15"	68° 20' 14"	
Вырез 1.2			
2.83	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.84	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.85	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.86	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.83	70° 19' 15"	68° 20' 14"	
Вырез 1.3			
2.87	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.88	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.89	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.90	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.87	70° 19' 16"	68° 20' 15"	
Вырез 1.4			
2.91	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.92	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.93	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.94	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.91	70° 19' 16"	68° 20' 15"	
Вырез 1.5			
2.95	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.96	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.97	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.98	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.95	70° 19' 16"	68° 20' 16"	
Вырез 1.6			
2.99	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая

2.100	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.101	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.102	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.99	70° 19' 16"	68° 20' 16"	
Вырез 1.7			
2.103	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.104	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.105	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.106	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.103	70° 19' 16"	68° 20' 16"	
Вырез 1.8			
2.107	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.108	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.109	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.110	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.107	70° 19' 16"	68° 20' 17"	
Вырез 1.9			
2.111	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.112	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.113	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.114	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.111	70° 19' 16"	68° 20' 17"	
Вырез 1.10			
2.115	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.116	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.117	70° 19' 16"	68° 20' 18"	Прямая
2.118	70° 19' 17"	68° 20' 17"	Прямая
2.115	70° 19' 17"	68° 20' 18"	
Вырез 1.11			
2.119	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.120	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.121	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.122	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.119	70° 19' 17"	68° 20' 18"	
Вырез 1.12			
2.123	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.124	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.125	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.126	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.123	70° 19' 17"	68° 20' 18"	
Вырез 1.13			
2.127	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.128	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая

2.129	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.130	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.127	70° 19' 17"	68° 20' 19"	
Вырез 1.14			
2.131	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.132	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.133	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.134	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.131	70° 19' 17"	68° 20' 19"	
Вырез 1.15			
2.135	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.136	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.137	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.138	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.135	70° 19' 17"	68° 20' 20"	
Вырез 1.16			
2.139	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.140	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.141	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.142	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.139	70° 19' 17"	68° 20' 20"	
Вырез 1.17			
2.143	70° 19' 18"	68° 20' 20"	Прямая
2.144	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.145	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.146	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.143	70° 19' 18"	68° 20' 20"	
Вырез 1.18			
2.147	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.148	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.149	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.150	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.147	70° 19' 18"	68° 20' 21"	
Вырез 1.19			
2.151	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.152	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.153	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.154	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.151	70° 19' 18"	68° 20' 21"	
Вырез 1.20			
2.155	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.156	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.157	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая

2.158	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.155	70° 19' 18"	68° 20' 22"	
Вырез 1.21			
2.159	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.160	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.161	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.162	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.159	70° 19' 18"	68° 20' 22"	
Вырез 1.22			
2.163	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.164	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.165	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.166	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.163	70° 19' 18"	68° 20' 22"	
Вырез 1.23			
2.167	70° 19' 13"	68° 20' 24"	Прямая
2.168	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.169	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.170	70° 19' 13"	68° 20' 24"	Прямая
2.167	70° 19' 13"	68° 20' 24"	
Вырез 1.24			
2.171	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.172	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.173	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.174	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.171	70° 19' 13"	68° 20' 25"	
Вырез 1.25			
2.175	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.176	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.177	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.178	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.175	70° 19' 13"	68° 20' 25"	
Вырез 1.26			
2.179	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.180	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.181	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.182	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.179	70° 19' 13"	68° 20' 26"	
Вырез 1.27			
2.183	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.184	70° 19' 14"	68° 20' 29"	Прямая
2.185	70° 19' 14"	68° 20' 29"	Прямая
2.186	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая

2.183	70° 19' 15"	68° 20' 29"	
Вырез 1.28			
2.187	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.188	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.189	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.190	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.187	70° 19' 15"	68° 20' 29"	
Вырез 1.29			
2.191	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.192	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.193	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.194	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.191	70° 19' 15"	68° 20' 30"	
Вырез 1.30			
2.195	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.196	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.197	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.198	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.195	70° 19' 15"	68° 20' 31"	
Вырез 1.31			
2.199	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.200	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.201	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.202	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.199	70° 19' 15"	68° 20' 31"	
Вырез 1.32			
2.203	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.204	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.205	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.206	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.203	70° 19' 15"	68° 20' 32"	
Вырез 1.33			
2.207	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.208	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.209	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.210	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.211	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.212	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.207	70° 19' 15"	68° 20' 32"	
Вырез 1.34			
2.213	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.214	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.215	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая

2.216	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.213	70° 19' 19"	68° 20' 30"	
Вырез 1.35			
2.217	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.218	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.219	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.220	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.217	70° 19' 19"	68° 20' 31"	
Вырез 1.36			
2.221	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.222	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.223	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.224	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.221	70° 19' 19"	68° 20' 31"	
Вырез 1.37			
2.225	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.226	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.227	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.228	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.225	70° 19' 19"	68° 20' 32"	
Вырез 1.38			
2.229	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.230	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.231	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.232	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.229	70° 19' 19"	68° 20' 32"	
Вырез 1.39			
2.233	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.234	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.235	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.236	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.233	70° 19' 19"	68° 20' 33"	
Вырез 1.40			
2.237	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.238	70° 19' 19"	68° 20' 34"	Прямая
2.239	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.240	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.237	70° 19' 19"	68° 20' 33"	
Вырез 1.41			
2.241	70° 19' 21"	68° 20' 33"	Прямая
2.242	70° 19' 21"	68° 20' 34"	Прямая
2.243	70° 19' 20"	68° 20' 33"	Прямая
2.244	70° 19' 21"	68° 20' 33"	Прямая

2.241	70° 19' 21"	68° 20' 33"	
Вырез 1.42			
2.245	70° 19' 20"	68° 20' 35"	Прямая
2.246	70° 19' 20"	68° 20' 35"	Прямая
2.247	70° 19' 20"	68° 20' 35"	Прямая
2.248	70° 19' 20"	68° 20' 35"	Прямая
2.245	70° 19' 20"	68° 20' 35"	
Вырез 1.43			
2.249	70° 19' 22"	68° 20' 37"	Прямая
2.250	70° 19' 22"	68° 20' 37"	Прямая
2.251	70° 19' 22"	68° 20' 37"	Прямая
2.252	70° 19' 22"	68° 20' 37"	Прямая
2.249	70° 19' 22"	68° 20' 37"	
Вырез 1.44			
2.253	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.254	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.255	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.256	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.253	70° 19' 23"	68° 20' 38"	
Вырез 1.45			
2.257	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.258	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.259	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.260	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.257	70° 19' 23"	68° 20' 38"	
Вырез 1.46			
2.261	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.262	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.263	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.264	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.261	70° 19' 23"	68° 20' 38"	
Вырез 1.47			
2.265	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.266	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.267	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.268	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.265	70° 19' 23"	68° 20' 38"	
Вырез 1.48			
2.269	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.270	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.271	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.272	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.269	70° 19' 23"	68° 20' 39"	

Вырез 1.49			
2.273	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.274	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.275	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.276	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.273	70° 19' 23"	68° 20' 39"	
Вырез 1.50			
2.277	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.278	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.279	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.280	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.277	70° 19' 23"	68° 20' 39"	

Перечень координат характерных точек границ второй подзоны в системе ГСК-2011:

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 1			
2.1	70° 19' 26"	68° 19' 50"	Прямая
2.2	70° 19' 18"	68° 20' 24"	Прямая
2.3	70° 19' 18"	68° 20' 26"	Прямая
2.4	70° 19' 18"	68° 20' 27"	Прямая
2.5	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.6	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.7	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.8	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.9	70° 19' 22"	68° 20' 34"	Прямая
2.10	70° 19' 22"	68° 20' 35"	Прямая
2.11	70° 19' 22"	68° 20' 36"	Прямая
2.12	70° 19' 23"	68° 20' 37"	Прямая
2.13	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.14	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.15	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.16	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.17	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.18	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.19	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.20	70° 19' 24"	68° 20' 39"	Прямая
2.21	70° 19' 25"	68° 20' 41"	Прямая
2.22	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.23	70° 19' 19"	68° 20' 34"	Прямая
2.24	70° 19' 18"	68° 20' 33"	Прямая
2.25	70° 19' 17"	68° 20' 31"	Прямая

2.26	70° 19' 16"	68° 20' 27"	Прямая
2.27	70° 19' 14"	68° 20' 20"	Прямая
2.28	70° 19' 13"	68° 20' 22"	Прямая
2.29	70° 19' 14"	68° 20' 24"	Прямая
2.30	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.31	70° 19' 14"	68° 20' 26"	Прямая
2.32	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.33	70° 19' 14"	68° 20' 27"	Прямая
2.34	70° 19' 14"	68° 20' 26"	Прямая
2.35	70° 19' 14"	68° 20' 29"	Прямая
2.36	70° 19' 15"	68° 20' 27"	Прямая
2.37	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.38	70° 19' 16"	68° 20' 31"	Прямая
2.39	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.40	70° 19' 17"	68° 20' 34"	Прямая
2.41	70° 19' 17"	68° 20' 34"	Прямая
2.42	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.43	70° 19' 16"	68° 20' 33"	Прямая
2.44	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.45	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.46	70° 19' 16"	68° 20' 33"	Прямая
2.47	70° 19' 16"	68° 20' 33"	Прямая
2.48	70° 19' 16"	68° 20' 33"	Прямая
2.49	70° 19' 13"	68° 20' 43"	Прямая
2.50	70° 19' 09"	68° 21' 02"	Прямая
2.51	70° 19' 03"	68° 20' 51"	Прямая
2.52	70° 19' 03"	68° 20' 50"	Прямая
2.53	70° 19' 05"	68° 20' 44"	Прямая
2.54	70° 19' 05"	68° 20' 44"	Прямая
2.55	70° 19' 05"	68° 20' 43"	Прямая
2.56	70° 19' 05"	68° 20' 43"	Прямая
2.57	70° 19' 05"	68° 20' 42"	Прямая
2.58	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
2.59	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
2.60	70° 19' 04"	68° 20' 35"	Прямая
2.61	70° 19' 04"	68° 20' 34"	Прямая
2.62	70° 19' 04"	68° 20' 34"	Прямая
2.63	70° 19' 05"	68° 20' 28"	Прямая
2.64	70° 19' 06"	68° 20' 26"	Прямая
2.65	70° 19' 07"	68° 20' 21"	Прямая
2.66	70° 19' 06"	68° 20' 20"	Прямая
2.67	70° 19' 07"	68° 20' 19"	Прямая
2.68	70° 19' 08"	68° 20' 15"	Прямая

2.69	70° 19' 09"	68° 20' 10"	Прямая
2.70	70° 19' 09"	68° 20' 10"	Прямая
2.71	70° 19' 10"	68° 20' 07"	Прямая
2.72	70° 19' 13"	68° 19' 53"	Прямая
2.73	70° 19' 13"	68° 19' 53"	Прямая
2.74	70° 19' 16"	68° 19' 40"	Прямая
2.75	70° 19' 17"	68° 19' 43"	Прямая
2.76	70° 19' 19"	68° 19' 33"	Прямая
2.77	70° 19' 21"	68° 19' 35"	Прямая
2.78	70° 19' 20"	68° 19' 38"	Прямая
2.1	70° 19' 26"	68° 19' 50"	
Вырез 1.1			
2.79	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.80	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.81	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.82	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.79	70° 19' 15"	68° 20' 14"	
Вырез 1.2			
2.83	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.84	70° 19' 15"	68° 20' 15"	Прямая
2.85	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.86	70° 19' 15"	68° 20' 14"	Прямая
2.83	70° 19' 15"	68° 20' 14"	
Вырез 1.3			
2.87	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.88	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.89	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.90	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.87	70° 19' 16"	68° 20' 15"	
Вырез 1.4			
2.91	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.92	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.93	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.94	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.91	70° 19' 16"	68° 20' 15"	
Вырез 1.5			
2.95	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.96	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.97	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.98	70° 19' 16"	68° 20' 15"	Прямая
2.95	70° 19' 16"	68° 20' 16"	
Вырез 1.6			
2.99	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая

2.100	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.101	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.102	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.99	70° 19' 16"	68° 20' 16"	
Вырез 1.7			
2.103	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.104	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.105	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.106	70° 19' 16"	68° 20' 16"	Прямая
2.103	70° 19' 16"	68° 20' 16"	
Вырез 1.8			
2.107	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.108	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.109	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.110	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.107	70° 19' 16"	68° 20' 17"	
Вырез 1.9			
2.111	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.112	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.113	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.114	70° 19' 16"	68° 20' 17"	Прямая
2.111	70° 19' 16"	68° 20' 17"	
Вырез 1.10			
2.115	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.116	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.117	70° 19' 16"	68° 20' 18"	Прямая
2.118	70° 19' 17"	68° 20' 17"	Прямая
2.115	70° 19' 17"	68° 20' 18"	
Вырез 1.11			
2.119	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.120	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.121	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.122	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.119	70° 19' 17"	68° 20' 18"	
Вырез 1.12			
2.123	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.124	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.125	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.126	70° 19' 17"	68° 20' 18"	Прямая
2.123	70° 19' 17"	68° 20' 18"	
Вырез 1.13			
2.127	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.128	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая

2.129	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.130	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.127	70° 19' 17"	68° 20' 19"	
Вырез 1.14			
2.131	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.132	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.133	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.134	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.131	70° 19' 17"	68° 20' 19"	
Вырез 1.15			
2.135	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.136	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.137	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.138	70° 19' 17"	68° 20' 19"	Прямая
2.135	70° 19' 17"	68° 20' 20"	
Вырез 1.16			
2.139	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.140	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.141	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.142	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.139	70° 19' 17"	68° 20' 20"	
Вырез 1.17			
2.143	70° 19' 18"	68° 20' 20"	Прямая
2.144	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.145	70° 19' 17"	68° 20' 20"	Прямая
2.146	70° 19' 18"	68° 20' 20"	Прямая
2.143	70° 19' 18"	68° 20' 20"	
Вырез 1.18			
2.147	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.148	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.149	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.150	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.147	70° 19' 18"	68° 20' 21"	
Вырез 1.19			
2.151	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.152	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.153	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.154	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.151	70° 19' 18"	68° 20' 21"	
Вырез 1.20			
2.155	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.156	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.157	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая

2.158	70° 19' 18"	68° 20' 21"	Прямая
2.155	70° 19' 18"	68° 20' 22"	
Вырез 1.21			
2.159	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.160	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.161	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.162	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.159	70° 19' 18"	68° 20' 22"	
Вырез 1.22			
2.163	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.164	70° 19' 18"	68° 20' 23"	Прямая
2.165	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.166	70° 19' 18"	68° 20' 22"	Прямая
2.163	70° 19' 18"	68° 20' 22"	
Вырез 1.23			
2.167	70° 19' 13"	68° 20' 24"	Прямая
2.168	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.169	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.170	70° 19' 13"	68° 20' 24"	Прямая
2.167	70° 19' 13"	68° 20' 24"	
Вырез 1.24			
2.171	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.172	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.173	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.174	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.171	70° 19' 13"	68° 20' 25"	
Вырез 1.25			
2.175	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.176	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.177	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.178	70° 19' 13"	68° 20' 25"	Прямая
2.175	70° 19' 13"	68° 20' 25"	
Вырез 1.26			
2.179	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.180	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.181	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.182	70° 19' 13"	68° 20' 26"	Прямая
2.179	70° 19' 13"	68° 20' 26"	
Вырез 1.27			
2.183	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.184	70° 19' 14"	68° 20' 29"	Прямая
2.185	70° 19' 14"	68° 20' 29"	Прямая
2.186	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая

2.183	70° 19' 15"	68° 20' 29"	
Вырез 1.28			
2.187	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.188	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.189	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.190	70° 19' 15"	68° 20' 29"	Прямая
2.187	70° 19' 15"	68° 20' 29"	
Вырез 1.29			
2.191	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.192	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.193	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.194	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.191	70° 19' 15"	68° 20' 30"	
Вырез 1.30			
2.195	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.196	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.197	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.198	70° 19' 15"	68° 20' 30"	Прямая
2.195	70° 19' 15"	68° 20' 31"	
Вырез 1.31			
2.199	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.200	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.201	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.202	70° 19' 15"	68° 20' 31"	Прямая
2.199	70° 19' 15"	68° 20' 31"	
Вырез 1.32			
2.203	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.204	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.205	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.206	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.203	70° 19' 15"	68° 20' 32"	
Вырез 1.33			
2.207	70° 19' 16"	68° 20' 32"	Прямая
2.208	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.209	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.210	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.211	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.212	70° 19' 15"	68° 20' 32"	Прямая
2.207	70° 19' 16"	68° 20' 32"	
Вырез 1.34			
2.213	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.214	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.215	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая

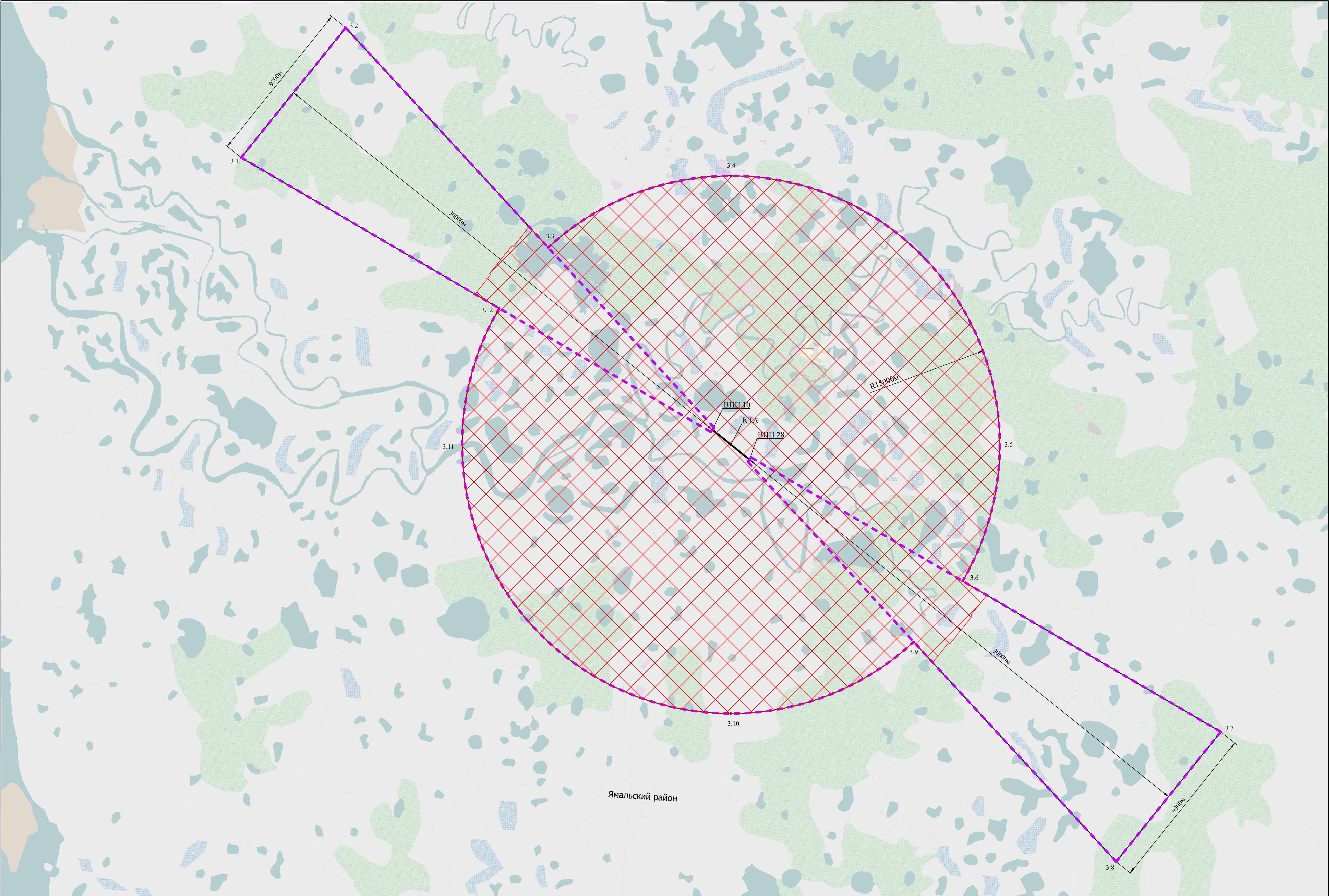
2.216	70° 19' 19"	68° 20' 30"	Прямая
2.213	70° 19' 19"	68° 20' 30"	
Вырез 1.35			
2.217	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.218	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.219	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.220	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.217	70° 19' 19"	68° 20' 31"	
Вырез 1.36			
2.221	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.222	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.223	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.224	70° 19' 19"	68° 20' 31"	Прямая
2.221	70° 19' 19"	68° 20' 31"	
Вырез 1.37			
2.225	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.226	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.227	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.228	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.225	70° 19' 19"	68° 20' 32"	
Вырез 1.38			
2.229	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.230	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.231	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.232	70° 19' 19"	68° 20' 32"	Прямая
2.229	70° 19' 19"	68° 20' 32"	
Вырез 1.39			
2.233	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.234	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.235	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.236	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.233	70° 19' 19"	68° 20' 33"	
Вырез 1.40			
2.237	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.238	70° 19' 19"	68° 20' 34"	Прямая
2.239	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.240	70° 19' 19"	68° 20' 33"	Прямая
2.237	70° 19' 19"	68° 20' 33"	
Вырез 1.41			
2.241	70° 19' 21"	68° 20' 33"	Прямая
2.242	70° 19' 21"	68° 20' 34"	Прямая
2.243	70° 19' 20"	68° 20' 34"	Прямая
2.244	70° 19' 21"	68° 20' 33"	Прямая

2.241	70° 19' 21"	68° 20' 33"	
Вырез 1.42			
2.245	70° 19' 20"	68° 20' 35"	Прямая
2.246	70° 19' 20"	68° 20' 35"	Прямая
2.247	70° 19' 20"	68° 20' 35"	Прямая
2.248	70° 19' 20"	68° 20' 35"	Прямая
2.245	70° 19' 20"	68° 20' 35"	
Вырез 1.43			
2.249	70° 19' 22"	68° 20' 37"	Прямая
2.250	70° 19' 22"	68° 20' 37"	Прямая
2.251	70° 19' 22"	68° 20' 37"	Прямая
2.252	70° 19' 22"	68° 20' 37"	Прямая
2.249	70° 19' 22"	68° 20' 37"	
Вырез 1.44			
2.253	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.254	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.255	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.256	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.253	70° 19' 23"	68° 20' 38"	
Вырез 1.45			
2.257	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.258	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.259	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.260	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.257	70° 19' 23"	68° 20' 38"	
Вырез 1.46			
2.261	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.262	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.263	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.264	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.261	70° 19' 23"	68° 20' 38"	
Вырез 1.47			
2.265	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.266	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.267	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.268	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.265	70° 19' 23"	68° 20' 38"	
Вырез 1.48			
2.269	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.270	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.271	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.272	70° 19' 23"	68° 20' 38"	Прямая
2.269	70° 19' 23"	68° 20' 39"	

Вырез 1.49			
2.273	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.274	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.275	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.276	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.273	70° 19' 23"	68° 20' 39"	
Вырез 1.50			
2.277	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.278	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.279	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.280	70° 19' 23"	68° 20' 39"	Прямая
2.277	70° 19' 23"	68° 20' 39"	

Вторая подзона располагается в границах Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа. В границах населенных пунктов вторая подзона не располагается.

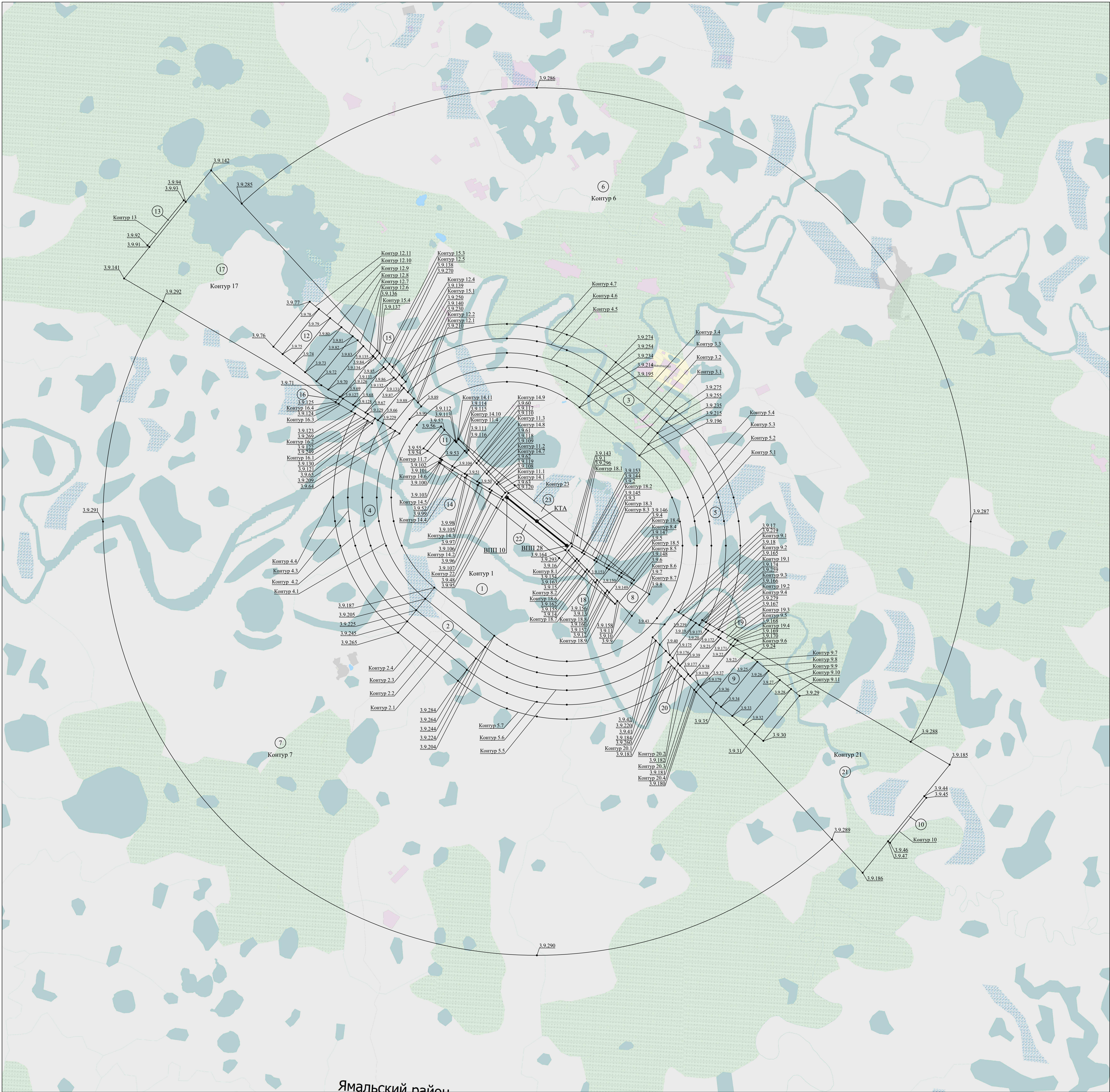
Во второй подзоне запрещается размещать объекты, не предназначенные для обслуживания пассажиров и обработки багажа, грузов и почты, обслуживания воздушных судов, хранения авиационного топлива и заправки воздушных судов, обеспечения энергоснабжения, а также объекты, не относящиеся к инфраструктуре аэропорта.



Масштаб 1 : 100 000

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

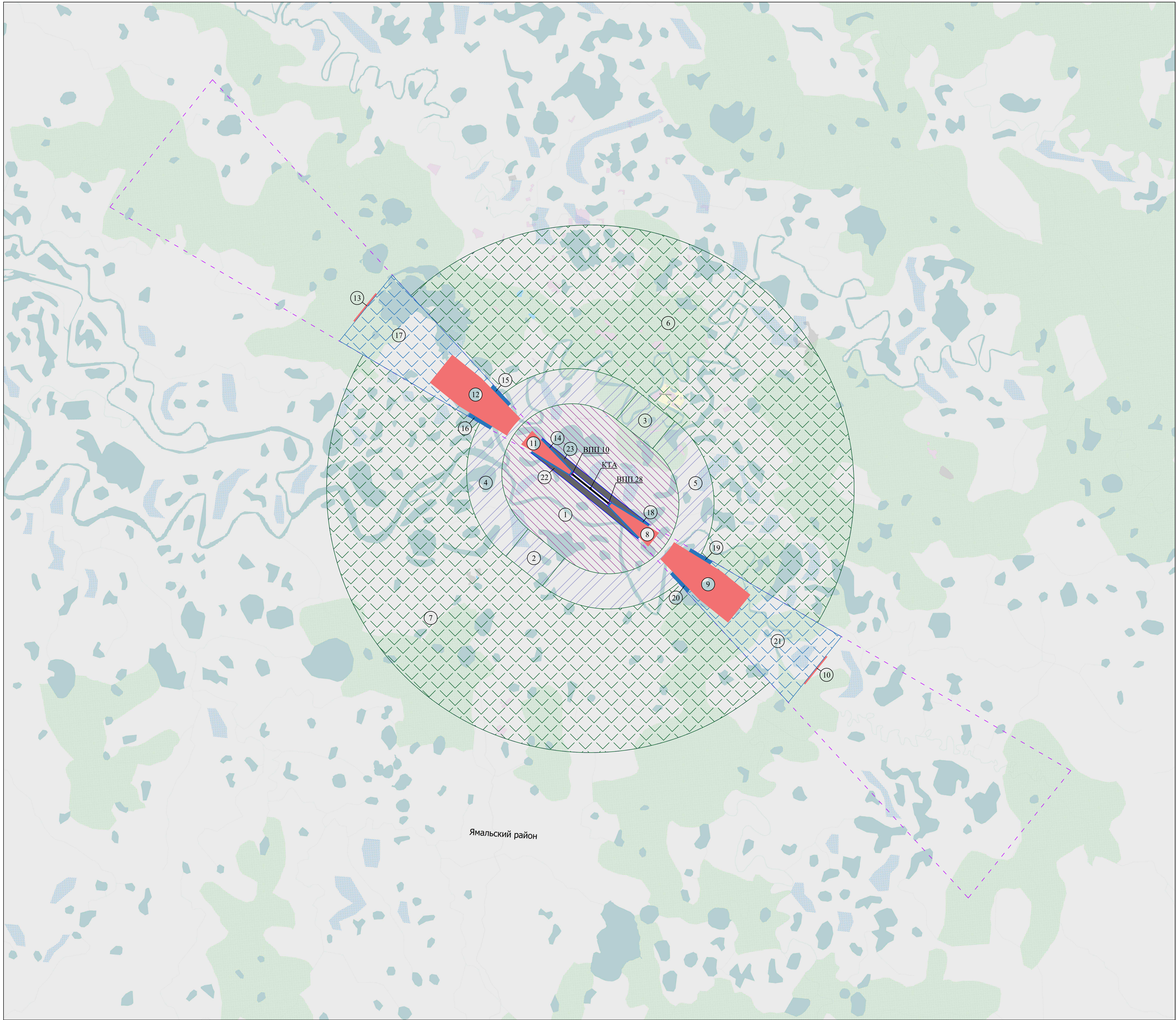
Схема секторов третьей подзоны с минимальными ограничениями препятствий.



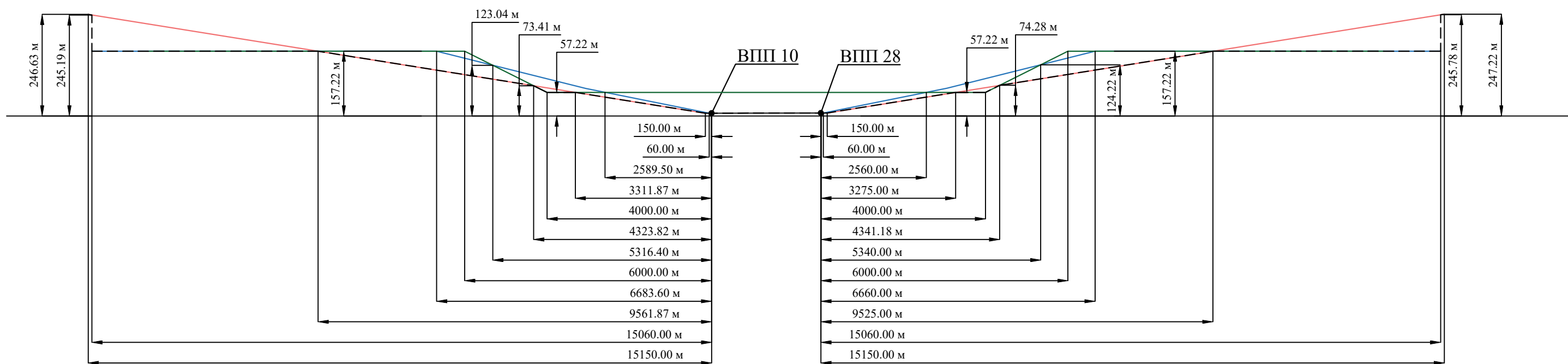
- Условные обозначения
- Граница подзоны
- 3.9.N Характерная точка границы подзоны
- 1 Внутренняя горизонтальная поверхность. Контур 1
- 2 Коническая поверхность. Первый сектор. Контур 2.1 - Контур 2.4
- 3 Коническая поверхность. Второй сектор. Контур 3.1 - Контур 3.4
- 4 Коническая поверхность. Третий сектор. Контур 4.1 - Контур 4.7
- 5 Коническая поверхность. Четвертый сектор. Контур 5.1 - Контур 5.7
- 6 Внешняя горизонтальная поверхность. Первый сектор. Контур 6
- 7 Внешняя горизонтальная поверхность. Второй сектор. Контур 7
- 8 Поверхность влета для ВПП 10. Первый сектор. Контур 8.1 - Контур 8.7
- 9 Поверхность влета для ВПП 10. Второй сектор. Контур 9.1 - Контур 9.11
- 10 Поверхность влета для ВПП 10. Третий сектор. Контур 10
- 11 Поверхность влета для ВПП 28. Первый сектор. Контур 11.1 - Контур 11.7
- 12 Поверхность влета для ВПП 28. Второй сектор. Контур 12.1 - Контур 12.11
- 13 Поверхность влета для ВПП 28. Третий сектор. Контур 13
- 14 Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Первый сектор. Контур 14.1 - Контур 14.9
- 15 Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Второй сектор. Контур 15.1 - Контур 15.4
- 16 Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Третий сектор. Контур 16.1 - Контур 16.4
- 17 Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Четвертый сектор. Контур 17
- 18 Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Первый сектор. Контур 18.1 - Контур 18.9
- 19 Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Второй сектор. Контур 19.1 - Контур 19.4
- 20 Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Третий сектор. Контур 20.1 - Контур 20.4
- 21 Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Четвертый сектор. Контур 21
- 22 Переходная поверхность. Первый сектор. Контур 22
- 23 Переходная поверхность. Второй сектор. Контур 23

Масштаб 1:50 000

Сводная схема поверхностей минимальных ограничений препятствий.



Разрез поверхностей ограничения препятствий по оси ВПП



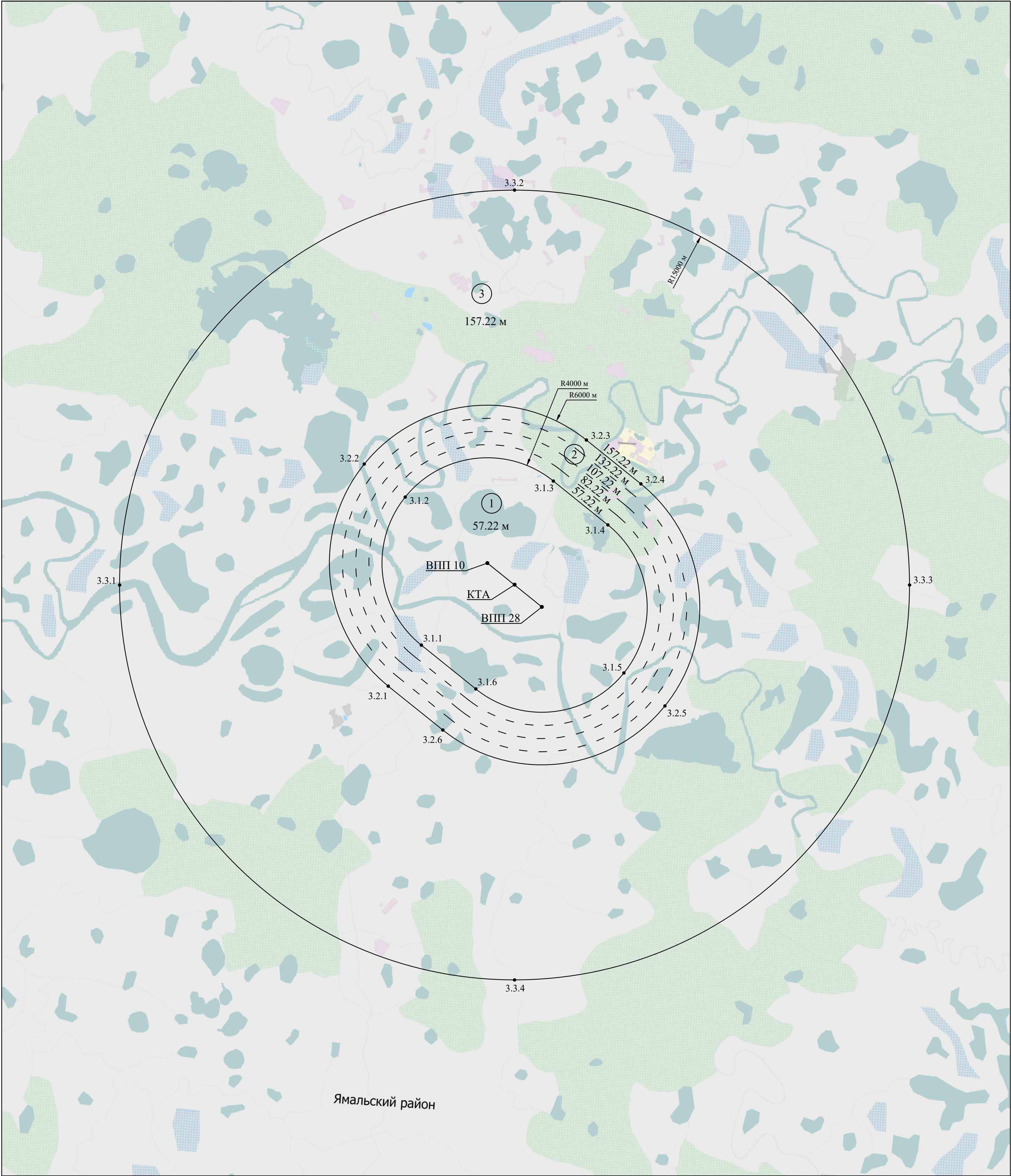
Условные обозначения

- Границы полос воздушных подходов
- Внутренняя горизонтальная поверхность. Высота Н=57,22м
- Коническая поверхность. Первый сектор, наклон 5%. Высота от 57,22м до 157,22м
- Коническая поверхность. Второй сектор, наклон 5%. Высота от 57,22м до 157,22м
- Коническая поверхность. Третий сектор, наклон 5%. Высота от 57,22м до 157,22м
- Коническая поверхность. Четвертый сектор, наклон 5%. Высота от 57,22м до 157,22м
- Внешняя горизонтальная поверхность. Первый сектор. Высота 157,22м
- Внешняя горизонтальная поверхность. Второй сектор. Высота 157,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Первый сектор, наклон 1,6%. Высота от 7,22м до 57,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Второй сектор, наклон 1,6%. Высота от 74,28м до 157,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Третий сектор, наклон 1,6%. Высота от 245,78м до 247,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Первый сектор, наклон 1,6%. Высота от 6,63м до 57,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Второй сектор, наклон 1,6%. Высота от 73,41м до 157,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Третий сектор, наклон 1,6%. Высота от 245,19м до 2246,63м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Первый сектор, наклон 2%. Высота от 6,63м до 57,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Второй сектор, наклон 2,5%. Высота от 123,04м до 157,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Третий сектор, наклон 2,5%. Высота от 123,04м до 157,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Четвертый сектор, горизонтальный. Высота 157,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Первый сектор, наклон 2%. Высота от 7,22м до 57,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Второй сектор, наклон 2,5%. Высота от 124,22м до 157,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Третий сектор, наклон 2,5%. Высота от 124,22м до 157,22м
- Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Четвертый сектор, горизонтальный. Высота 157,22м
- Переходная поверхность. Первый сектор. Наклон 14,3%. Высота до 57,22м
- Переходная поверхность. Второй сектор. Наклон 14,3%. Высота до 57,22м

Н - исходная высота, ограничивающая высоту застройки
На -7,22м - абсолютная высота аэродрома
Хп, Уп - координаты точки, в которой определяется допустимая высота
Нп - высота порога ВПП
Нп=6,63м - высота порога ВПП 10
Нп=6,63м - высота порога ВПП 28
Нн - высота нижней границы поверхности захода
Нн=7,22м - высота нижней границы поверхности захода для ВПП 10
Нн=6,63м - высота нижней границы поверхности захода для ВПП 28
Хп - длина полосы, свободной от препятствий - длина ВПП
Хп=2807м - для ВПП 10
Хп=2807м - для ВПП 28

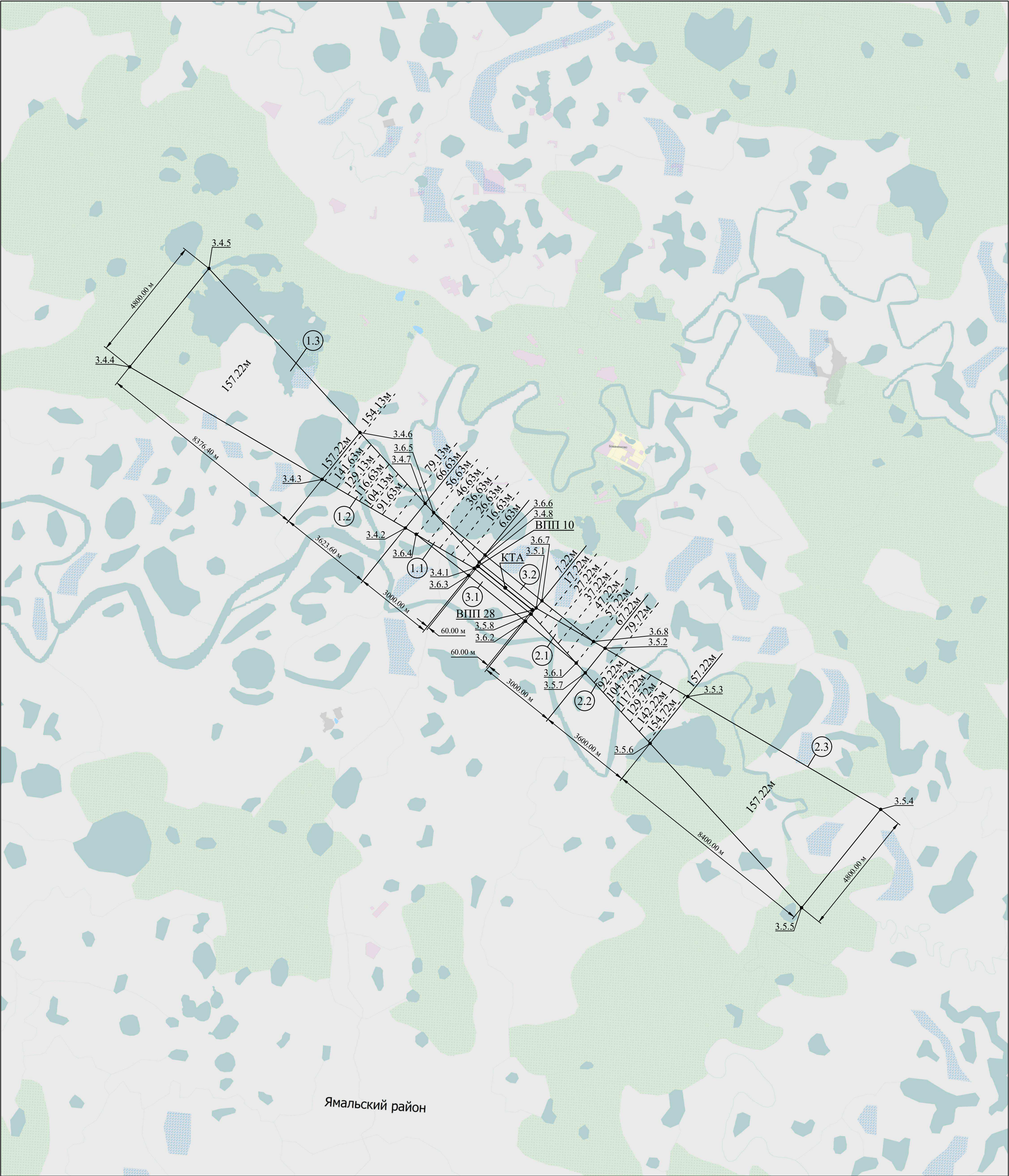
Высоты указаны в метрах абсолютной высоты.
Согласно пункту 7.26 Приказа Министра обороны РФ №136, Минтранс РФ №42, Росавиакосмоса № 51 от 31.03.2002 «Об утверждении Федеральных авиационных правил полетов в воздушном пространстве Российской Федерации» - «высота абсолютная» - высота, определяемая относительно 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 морской 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).

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



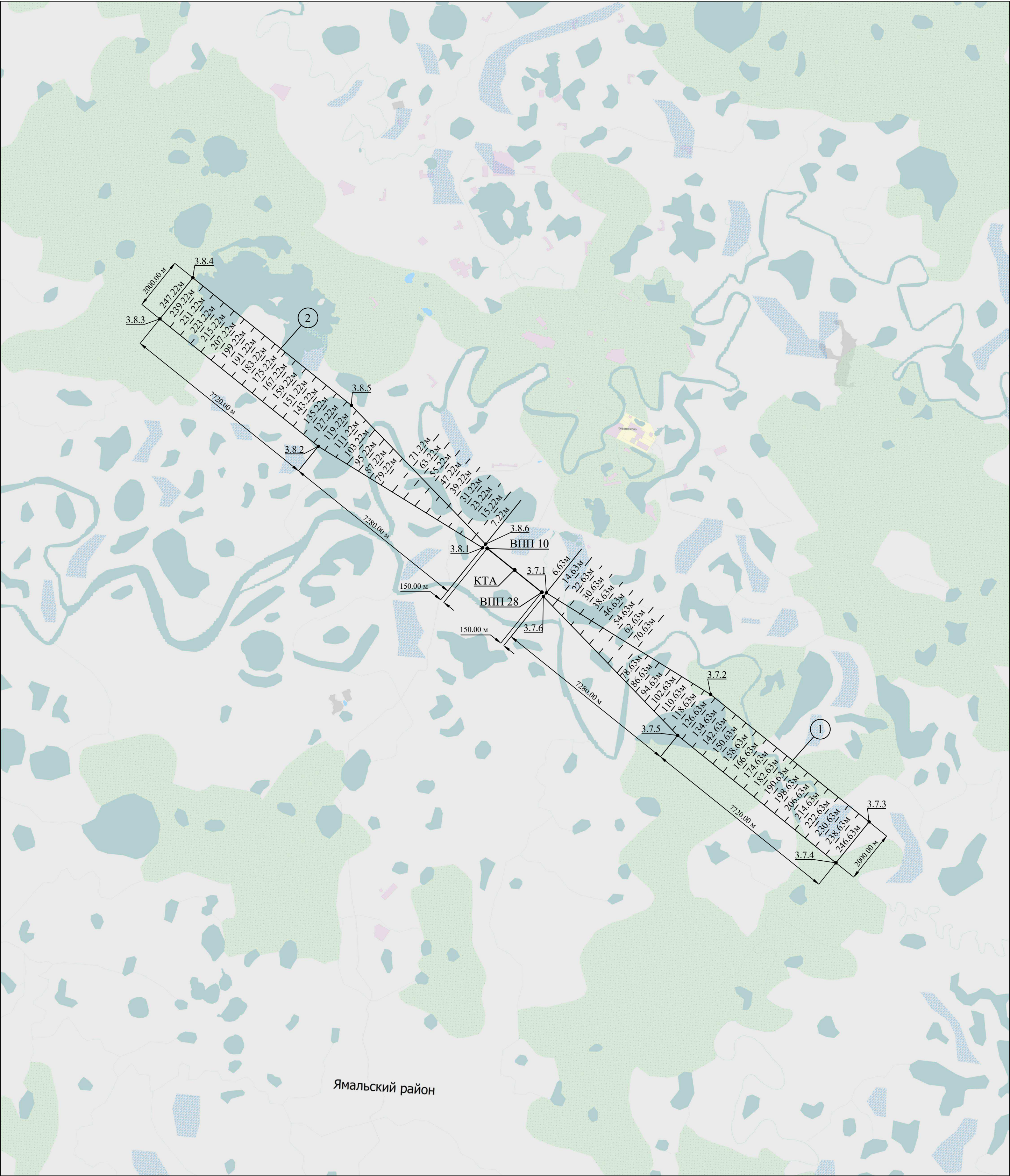
Масштаб 1 : 100 000

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



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения	
————	Граница поверхности ограничения препятствий
-----	Горизонталь
• 3.M.N	Характерная точка границы поверхности ограничения препятствий
(1.1)	Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Первый сектор
(1.2)	Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Второй сектор
(1.3)	Поверхность захода на посадку для ВПП 10. Горизонтальный сектор
(2.1)	Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Первый сектор
(2.2)	Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Второй сектор
(2.3)	Поверхность захода на посадку для ВПП 28. Горизонтальный сектор
(3.1)	Переходная поверхность. Контур1
(3.2)	Переходная поверхность. Контур2



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница поверхности ограничения препятствий
- Горизонталь
- 3.M.N Характерная точка границы поверхности ограничения препятствий
- 1 Поверхность взлета для ВПП 10
- 2 Поверхность взлета для ВПП 28

Текстовое описание границ третьей подзоны

Третья подзона выделяется 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".

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
3.1	7813417.27	3333059.01	Прямая
3.2	7820662.19	3338890.06	Прямая
3.3	7808398.07	3350183.51	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.4	7812396.87	3360380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.5	7797396.87	3375380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.6	7789787.38	3373306.80	Прямая
3.7	7781376.48	3387701.50	Прямая
3.8	7774131.56	3381870.45	Прямая
3.9	7786395.68	3370577.00	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.10	7782396.87	3360380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.11	7797396.87	3345380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.12	7805006.37	3347453.71	Прямая
3.1	7813417.27	3333059.01	

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в системе ПЗ-90.11:

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
3.1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	Прямая
3.2	70° 30' 38"	67° 43' 12"	Прямая
3.3	70° 24' 28"	68° 02' 39"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.4	70° 26' 58"	68° 18' 33"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.5	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.6	70° 15' 14"	68° 41' 17"	Прямая
3.7	70° 11' 07"	69° 04' 48"	Прямая
3.8	70° 07' 04"	68° 56' 10"	Прямая
3.9	70° 13' 20"	68° 37' 15"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.10	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.11	70° 18' 23"	67° 56' 10"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.12	70° 22' 33"	67° 58' 39"	Прямая

3.1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	
-----	-------------	-------------	--

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в системе ГСК-2011:

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
3.1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	Прямая
3.2	70° 30' 38"	67° 43' 12"	Прямая
3.3	70° 24' 28"	68° 02' 39"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.4	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.5	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.6	70° 15' 14"	68° 41' 17"	Прямая
3.7	70° 11' 07"	69° 04' 48"	Прямая
3.8	70° 07' 04"	68° 56' 10"	Прямая
3.9	70° 13' 20"	68° 37' 15"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.10	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.11	70° 18' 23"	67° 56' 10"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.12	70° 22' 33"	67° 58' 39"	Прямая
3.1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	

Перечень координат характерных точек границ секторов поверхностей с минимальными ограничениями препятствий приаэродромной территории аэродрома Бованенково в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 1			
3.9.187	7795113.80	3356837.27	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.188	7796563.85	3355708.73	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.189	7797411.28	3355429.91	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.190	7798229.89	3355345.25	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.191	7800737.87	3356229.15	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.192	7802229.89	3359345.25	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.193	7802093.28	3360381.71	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.194	7801652.62	3361415.26	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.195	7801345.99	3361853.23	Прямая
3.9.196	7799679.95	3363923.24	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.197	7798229.89	3365051.78	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.198	7797411.28	3365324.46	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.199	7796563.85	3365415.26	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.200	7794055.88	3364531.36	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28

3.9.201	7792563.85	3361415.26	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.202	7792699.69	3360381.71	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.203	7793141.13	3359345.25	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.204	7793442.43	3358903.00	Прямая
3.9.187	7795113.80	3356837.27	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.1			
3.9.205	7794724.29	3356523.77	Прямая
3.9.187	7795113.80	3356837.27	Прямая
3.9.204	7793447.76	3358907.28	Прямая
3.9.224	7793058.25	3358593.79	Прямая
3.9.205	7794724.29	3356523.77	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.2			
3.9.225	7794334.78	3356210.28	Прямая
3.9.205	7794724.29	3356523.77	Прямая
3.9.224	7793058.25	3358593.79	Прямая
3.9.244	7792668.74	3358280.29	Прямая
3.9.225	7794334.78	3356210.28	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.3			
3.9.245	7793945.26	3355896.78	Прямая
3.9.225	7794334.78	3356210.28	Прямая

3.9.244	7792668.74	3358280.29	Прямая
3.9.264	7792279.22	3357966.79	Прямая
3.9.245	7793945.26	3355896.78	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 2.4			
3.9.265	7793555.75	3355583.28	Прямая
3.9.245	7793945.26	3355896.78	Прямая
3.9.264	7792279.22	3357966.79	Прямая
3.9.284	7791889.71	3357653.29	Прямая
3.9.265	7793555.75	3355583.28	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 3.1			
3.9.195	7801345.99	3361853.23	Прямая
3.9.214	7801735.50	3362166.72	Прямая
3.9.215	7800069.46	3364236.74	Прямая
3.9.196	7799679.95	3363923.24	Прямая
3.9.195	7801345.99	3361853.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 3.2			
3.9.214	7801735.50	3362166.72	Прямая
3.9.234	7802125.01	3362480.22	Прямая
3.9.235	7800458.97	3364550.23	Прямая
3.9.215	7800069.46	3364236.74	Прямая

3.9.214	7801735.50	3362166.72	
---------	------------	------------	--

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 3.3			
3.9.234	7802125.01	3362480.22	Прямая
3.9.254	7802514.53	3362793.72	Прямая
3.9.255	7800848.48	3364863.73	Прямая
3.9.235	7800458.97	3364550.23	Прямая
3.9.234	7802125.01	3362480.22	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 3.4			
3.9.254	7802514.53	3362793.72	Прямая
3.9.274	7802904.04	3363107.22	Прямая
3.9.275	7801238.00	3365177.23	Прямая
3.9.255	7800848.48	3364863.73	Прямая
3.9.254	7802514.53	3362793.72	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.1			
3.9.205	7794724.29	3356523.77	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.206	7796563.85	3355165.02	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.207	7797411.28	3354920.34	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.208	7798229.89	3354845.25	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.209	7800534.32	3355480.07	Прямая
3.9.64	7800441.72	3355629.98	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10

3.9.90	7800940.91	3355976.89	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.89	7801386.50	3356390.38	Прямая
3.9.210	7801513.15	3356267.88	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.211	7802729.89	3359345.25	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.212	7802608.91	3360381.71	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.213	7802225.52	3361415.26	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.214	7801735.50	3362166.72	Прямая
3.9.195	7801345.99	3361853.23	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.194	7801652.62	3361415.26	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.193	7802093.28	3360381.71	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.192	7802229.89	3359345.25	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.191	7800737.87	3356229.15	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.190	7798229.89	3355345.25	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.189	7797411.28	3355429.91	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.188	7796563.85	3355708.73	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.187	7795113.80	3356837.27	Прямая
3.9.205	7794724.29	3356523.77	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.2			
3.9.225	7794334.77	3356210.28	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.226	7796563.85	3354630.98	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.227	7797411.28	3354412.72	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.228	7798229.89	3354345.25	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.229	7800797.12	3355054.63	Прямая
3.9.209	7800534.32	3355480.07	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.208	7798229.89	3354845.25	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.207	7797411.28	3354920.34	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.206	7796563.85	3355165.02	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.205	7794724.29	3356523.77	Прямая
3.9.225	7794334.77	3356210.28	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.3			
3.9.245	7793945.26	3355896.78	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.246	7796563.85	3354103.66	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.247	7797411.28	3353906.51	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.248	7798229.89	3353845.25	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.249	7800883.34	3354527.65	Прямая
3.9.121	7800790.68	3354686.23	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.130	7800963.41	3354785.42	Прямая
3.9.229	7800797.12	3355054.63	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.228	7798229.89	3354345.25	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.227	7797411.28	3354412.72	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.226	7796563.85	3354630.98	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.225	7794334.77	3356210.28	Прямая
3.9.245	7793945.26	3355896.78	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.4			
3.9.265	7793555.75	3355583.28	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.266	7796563.85	3353581.20	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.267	7797411.28	3353401.36	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.268	7798229.89	3353345.25	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.269	7801135.66	3354095.82	Прямая
3.9.249	7800883.34	3354527.65	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.248	7798229.89	3353845.25	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.247	7797411.28	3353906.51	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.246	7796563.85	3354103.66	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.245	7793945.26	3355896.78	Прямая
3.9.265	7793555.75	3355583.28	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.5			
3.9.230	7801872.58	3355920.22	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.231	7803229.89	3359345.25	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.232	7803121.29	3360381.71	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.233	7802781.27	3361415.26	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.234	7802125.01	3362480.22	Прямая
3.9.214	7801735.50	3362166.72	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.213	7802225.52	3361415.26	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.212	7802608.91	3360381.71	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.211	7802729.89	3359345.25	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.210	7801513.15	3356267.88	Прямая
3.9.230	7801872.58	3355920.22	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.6			
3.9.250	7802368.95	3355723.34	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.251	7803729.89	3359345.25	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.252	7803631.35	3360381.71	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.253	7803325.49	3361415.26	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.254	7802514.53	3362793.72	Прямая
3.9.234	7802125.01	3362480.22	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.233	7802781.27	3361415.26	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.232	7803121.29	3360381.71	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.231	7803229.89	3359345.25	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.230	7801872.58	3355920.22	Прямая
3.9.231	7802100.03	3355700.23	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.140	7802233.85	3355847.75	Прямая
3.9.250	7802368.95	3355723.34	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 4.7			
3.9.270	7802736.87	3355384.54	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.271	7804229.89	3359345.25	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.272	7804139.95	3360381.71	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.273	7803861.51	3361415.26	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.274	7802904.04	3363107.22	Прямая
3.9.254	7802514.53	3362793.72	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.253	7803325.49	3361415.26	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.252	7803631.35	3360381.71	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.251	7803729.89	3359345.25	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.250	7802368.95	3355723.34	Прямая
3.9.270	7802736.87	3355384.54	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.1			
3.9.215	7800069.46	3364236.74	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.216	7798229.89	3365595.49	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.217	7797411.28	3365834.75	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.218	7796563.85	3365915.26	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.219	7794259.42	3365280.44	Прямая
3.9.17	7794342.90	3365145.30	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.43	7793841.96	3364797.14	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.42	7793394.77	3364382.20	Прямая
3.9.220	7793280.60	3364492.63	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.221	7792063.85	3361415.26	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.222	7792184.15	3360381.71	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.223	7792568.22	3359345.25	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.224	7793058.25	3358593.79	Прямая
3.9.204	7793442.43	3358903.00	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.203	7793141.13	3359345.25	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.202	7792699.69	3360381.71	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.201	7792563.85	3361415.26	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.200	7794055.88	3364531.36	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.199	7796563.85	3365415.26	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28

3.9.198	7797411.28	3365324.46	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.197	7798229.89	3365051.78	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.196	7799679.95	3363923.24	Прямая
3.9.215	7800069.46	3364236.74	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.2			
3.9.235	7800458.97	3364550.23	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.236	7798229.89	3366129.53	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.237	7797411.28	3366342.93	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.238	7796563.85	3366415.26	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.239	7793996.63	3365705.88	Прямая
3.9.219	7794259.42	3365280.44	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.218	7796563.85	3365915.26	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.217	7797411.28	3365834.75	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.216	7798229.89	3365595.49	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.215	7800069.46	3364236.74	Прямая
3.9.235	7800458.97	3364550.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.3			
3.9.255	7800848.48	3364863.73	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.256	7798229.89	3366656.85	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.257	7797411.28	3366849.58	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.258	7796563.85	3366915.26	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.259	7793910.41	3366232.86	Прямая
3.9.165	7793991.15	3366094.66	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.174	7793817.94	3365995.17	Прямая
3.9.239	7793996.63	3365705.88	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.238	7796563.85	3366415.26	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.237	7797411.28	3366342.93	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28

3.9.236	7798229.89	3366129.53	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.235	7800458.97	3364550.23	Прямая
3.9.255	7800848.48	3364863.73	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.4			
3.9.275	7801238.00	3365177.23	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.276	7798229.89	3367179.31	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.277	7797411.28	3367355.12	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.278	7796563.85	3367415.26	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.279	7793658.08	3366664.69	Прямая
3.9.259	7793910.41	3366232.86	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.258	7796563.85	3366915.26	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.257	7797411.28	3366849.58	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.256	7798229.89	3366656.85	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.255	7800848.48	3364863.73	Прямая
3.9.275	7801238.00	3365177.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.5			
3.9.240	7792921.17	3364840.29	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.241	7791563.85	3361415.26	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.242	7791671.84	3360381.71	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.243	7792012.47	3359345.25	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.244	7792668.74	3358280.29	Прямая
3.9.224	7793058.25	3358593.79	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.223	7792568.22	3359345.25	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.222	7792184.15	3360381.71	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.221	7792063.85	3361415.26	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.220	7793280.60	3364492.63	Прямая
3.9.240	7792921.17	3364840.29	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.6			
3.9.260	7792424.80	3365037.17	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.261	7791063.85	3361415.26	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.262	7791161.84	3360381.71	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.263	7791468.26	3359345.25	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.264	7792279.22	3357966.79	Прямая
3.9.244	7792668.74	3358280.29	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.243	7792012.47	3359345.25	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.242	7791671.84	3360381.71	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.241	7791563.85	3361415.26	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.240	7792921.17	3364840.29	Прямая
3.9.175	7792676.76	3365076.69	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.184	7792542.53	3364928.75	Прямая
3.9.260	7792424.80	3365037.17	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 5.7			
3.9.280	7792056.88	3365375.97	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.281	7790563.85	3361415.26	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.282	7790653.54	3360381.71	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.283	7790932.24	3359345.25	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.284	7791889.71	3357653.30	Прямая
3.9.264	7792279.22	3357966.79	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.263	7791468.26	3359345.25	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.262	7791161.84	3360381.71	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.261	7791063.85	3361415.26	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.260	7792424.80	3365037.17	Прямая
3.9.280	7792056.88	3365375.97	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 6			
3.9.285	7808392.02	3350176.98	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.286	7812396.87	3360381.71	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.287	7797411.28	3375380.25	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.288	7789779.71	3373302.28	Прямая
3.9.279	7793658.08	3366664.69	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.278	7796563.85	3367415.26	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.277	7797411.28	3367355.12	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.276	7798229.89	3367179.31	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.275	7801238.00	3365177.23	Прямая
3.9.274	7802904.04	3363107.22	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.273	7803861.51	3361415.26	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.272	7804139.95	3360381.71	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.271	7804229.89	3359345.25	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.270	7802736.87	3355384.54	Прямая
3.9.285	7808392.02	3350176.98	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 7			
3.9.292	7805014.04	3347458.23	Прямая
3.9.269	7801135.66	3354095.82	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.268	7798229.89	3353345.25	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.267	7797411.28	3353401.36	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.266	7796563.85	3353581.20	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.265	7793555.75	3355583.28	Прямая
3.9.284	7791889.71	3357653.29	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.283	7790932.24	3359345.25	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.282	7790653.54	3360381.71	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.281	7790563.85	3361415.26	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28

3.9.280	7792056.88	3365375.97	Прямая
3.9.289	7786401.73	3370583.53	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.290	7782396.87	3360381.71	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.291	7797411.28	3345380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.292	7805014.04	3347458.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.1			
3.9.1	7796539.92	3361588.54	Прямая
3.9.2	7796275.11	3362017.24	Прямая
3.9.15	7796037.51	3361826.01	Прямая
3.9.16	7796399.69	3361475.68	Прямая
3.9.1	7796539.92	3361588.54	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 6,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.2			
3.9.2	7796275.11	3362017.24	Прямая
3.9.3	7796010.30	3362445.94	Прямая
3.9.14	7795675.32	3362176.33	Прямая
3.9.15	7796037.51	3361826.01	Прямая
3.9.2	7796275.11	3362017.24	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 14,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.3			
3.9.3	7796010.30	3362445.94	Прямая
3.9.4	7795745.49	3362874.64	Прямая

3.9.13	7795313.13	3362526.66	Прямая
3.9.14	7795675.32	3362176.33	Прямая
3.9.3	7796010.30	3362445.94	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 22,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.4			
3.9.4	7795745.49	3362874.64	Прямая
3.9.5	7795480.68	3363303.34	Прямая
3.9.12	7794950.95	3362876.98	Прямая
3.9.13	7795313.13	3362526.66	Прямая
3.9.4	7795745.49	3362874.64	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 30,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.5			
3.9.5	7795480.68	3363303.34	Прямая
3.9.6	7795215.88	3363732.04	Прямая
3.9.11	7794588.76	3363227.31	Прямая
3.9.12	7794950.95	3362876.98	Прямая
3.9.5	7795480.68	3363303.34	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 38,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 8.6			
3.9.6	7795215.88	3363732.04	Прямая
3.9.7	7794951.07	3364160.74	Прямая
3.9.110	7794226.57	3363577.63	Прямая
3.9.111	7794588.76	3363227.31	Прямая

3.9.6	7795215.88	3363732.04	
-------	------------	------------	--

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 8.7			
3.9.7	7794951.07	3364160.74	Прямая
3.9.8	7794884.86	3364267.91	Прямая
3.9.9	7794136.03	3363665.21	Прямая
3.9.10	7794226.57	3363577.63	Прямая
3.9.7	7794951.07	3364160.74	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 54,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.1			
3.9.17	7794342.90	3365145.30	Прямая
3.9.18	7794156.64	3365446.84	Прямая
3.9.41	7793140.02	3364628.61	Прямая
3.9.42	7793394.77	3364382.20	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.43	7793841.96	3364797.14	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.17	7794342.90	3365145.30	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 74,28м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.2			
3.9.18	7794156.64	3365446.84	Прямая
3.9.19	7793891.83	3365875.53	Прямая
3.9.40	7792777.83	3364978.93	Прямая
3.9.41	7793140.02	3364628.61	Прямая
3.9.18	7794156.64	3365446.84	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 78,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.3			
3.9.19	7793891.83	3365875.53	Прямая
3.9.20	7793627.03	3366304.23	Прямая
3.9.39	7792415.64	3365329.26	Прямая
3.9.40	7792777.83	3364978.93	Прямая
3.9.19	7793891.83	3365875.53	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 86,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 9.4			
3.9.20	7793627.03	3366304.23	Прямая
3.9.21	7793362.22	3366732.93	Прямая
3.9.38	7792053.46	3365679.58	Прямая
3.9.39	7792415.64	3365329.26	Прямая
3.9.20	7793627.03	3366304.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 94,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 9.5			
3.9.21	7793362.22	3366732.93	Прямая
3.9.22	7793097.41	3367161.63	Прямая
3.9.37	7791691.27	3366029.91	Прямая
3.9.38	7792053.46	3365679.58	Прямая
3.9.21	7793362.22	3366732.93	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 102,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.6			
3.9.22	7793097.41	3367161.63	Прямая
3.9.23	7792832.60	3367590.33	Прямая
3.9.36	7791329.09	3366380.23	Прямая
3.9.37	7791691.27	3366029.91	Прямая
3.9.22	7793097.41	3367161.63	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 110,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.7			
3.9.23	7792832.60	3367590.33	Прямая
3.9.24	7792684.31	3367830.40	Прямая
3.9.25	7792546.37	3368001.79	Прямая
3.9.34	7790988.32	3366747.80	Прямая
3.9.35	7791126.26	3366576.41	Прямая
3.9.36	7791329.09	3366380.23	Прямая
3.9.23	7792832.60	3367590.33	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 118,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 9.8			
3.9.25	7792546.37	3368001.79	Прямая
3.9.26	7792232.87	3368391.30	Прямая
3.9.33	7790674.83	3367137.31	Прямая
3.9.34	7790988.32	3366747.80	Прямая
3.9.25	7792546.37	3368001.79	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 126,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.9			
3.9.26	7792232.87	3368391.30	Прямая
3.9.27	7791919.38	3368780.81	Прямая
3.9.32	7790361.33	3367526.82	Прямая
3.9.33	7790674.83	3367137.31	Прямая
3.9.26	7792232.87	3368391.30	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 134,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.10			
3.9.27	7791919.38	3368780.81	Прямая
3.9.28	7791605.88	3369170.32	Прямая
3.9.31	7790047.83	3367916.33	Прямая
3.9.32	7790361.33	3367526.82	Прямая
3.9.27	7791919.38	3368780.81	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 9.11			
3.9.28	7791605.88	3369170.32	Прямая
3.9.29	7791370.76	3369462.46	Прямая
3.9.30	7789812.71	3368208.47	Прямая
3.9.31	7790047.83	3367916.33	Прямая
3.9.28	7791605.88	3369170.32	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 150,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 10			
3.9.44	7787900.34	3373774.35	Прямая
3.9.45	7787843.91	3373844.47	Прямая
3.9.46	7786285.86	3372590.48	Прямая
3.9.47	7786342.29	3372520.36	Прямая
3.9.44	7787900.34	3373774.35	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 245,78м

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.1			
3.9.48	7798253.83	3359171.97	Прямая
3.9.49	7798518.64	3358743.27	Прямая
3.9.62	7798756.24	3358934.50	Прямая
3.9.63	7798394.06	3359284.83	Прямая
3.9.48	7798253.83	3359171.97	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.2			
3.9.49	7798518.64	3358743.27	Прямая
3.9.50	7798783.45	3358314.57	Прямая
3.9.61	7799118.43	3358584.18	Прямая
3.9.62	7798756.24	3358934.50	Прямая
3.9.49	7798518.64	3358743.27	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 15,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.3			
3.9.50	7798783.45	3358314.57	Прямая
3.9.51	7799048.26	3357885.87	Прямая
3.9.60	7799480.61	3358233.85	Прямая
3.9.61	7799118.43	3358584.18	Прямая
3.9.50	7798783.45	3358314.57	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 23,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 11.4			
3.9.51	7799048.26	3357885.87	Прямая
3.9.52	7799313.06	3357457.17	Прямая
3.9.59	7799842.80	3357883.53	Прямая
3.9.60	7799480.61	3358233.85	Прямая
3.9.51	7799048.26	3357885.87	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 31,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.5			
3.9.52	7799313.06	3357457.17	Прямая
3.9.53	7799577.87	3357028.47	Прямая
3.9.58	7800204.99	3357533.20	Прямая
3.9.59	7799842.80	3357883.53	Прямая
3.9.52	7799313.06	3357457.17	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 39,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.6			
3.9.53	7799577.87	3357028.47	Прямая
3.9.54	7799842.68	3356599.77	Прямая
3.9.57	7800567.17	3357182.88	Прямая
3.9.58	7800204.99	3357533.20	Прямая
3.9.53	7799577.87	3357028.47	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 11.7			
3.9.54	7799842.68	3356599.77	Прямая
3.9.55	7799927.88	3356461.85	Прямая
3.9.56	7800683.70	3357070.17	Прямая
3.9.57	7800567.17	3357182.88	Прямая
3.9.54	7799842.68	3356599.77	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 55,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 12.1			
3.9.64	7800441.72	3355629.98	Прямая
3.9.65	7800637.11	3355313.68	Прямая
3.9.88	7801653.73	3356131.90	Прямая
3.9.89	7801386.50	3356390.38	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.90	7800940.91	3355976.89	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.64	7800441.72	3355629.98	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 73,41м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.2			
3.9.65	7800637.11	3355313.68	Прямая
3.9.66	7800901.91	3354884.98	Прямая
3.9.87	7802015.92	3355781.58	Прямая
3.9.88	7801653.73	3356131.90	Прямая
3.9.65	7800637.11	3355313.68	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 79,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.3			
3.9.66	7800901.91	3354884.98	Прямая
3.9.67	7801166.72	3354456.28	Прямая
3.9.86	7802378.10	3355431.25	Прямая
3.9.87	7802015.92	3355781.58	Прямая
3.9.66	7800901.91	3354884.98	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 87,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.4			
3.9.67	7801166.72	3354456.28	Прямая
3.9.68	7801431.53	3354027.58	Прямая
3.9.85	7802740.29	3355080.93	Прямая
3.9.86	7802378.10	3355431.25	Прямая
3.9.67	7801166.72	3354456.28	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 95,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.5			
3.9.68	7801431.53	3354027.58	Прямая
3.9.69	7801696.34	3353598.88	Прямая
3.9.84	7803102.48	3354730.60	Прямая
3.9.85	7802740.29	3355080.93	Прямая
3.9.68	7801431.53	3354027.58	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 103,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.6			
3.9.69	7801696.34	3353598.88	Прямая
3.9.70	7801961.15	3353170.18	Прямая
3.9.83	7803464.66	3354380.28	Прямая
3.9.84	7803102.48	3354730.60	Прямая
3.9.69	7801696.34	3353598.88	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 111,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.7			
3.9.70	7801961.15	3353170.18	Прямая
3.9.71	7802109.44	3352930.11	Прямая
3.9.72	7802247.38	3352758.72	Прямая
3.9.81	7803805.43	3354012.71	Прямая
3.9.82	7803667.49	3354184.10	Прямая
3.9.83	7803464.66	3354380.28	Прямая
3.9.70	7801961.15	3353170.18	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 119,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.8			
3.9.72	7802247.38	3352758.72	Прямая
3.9.73	7802560.88	3352369.21	Прямая
3.9.80	7804118.92	3353623.20	Прямая
3.9.81	7803805.43	3354012.71	Прямая
3.9.72	7802247.38	3352758.72	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 127,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 12.9			
3.9.73	7802560.88	3352369.21	Прямая
3.9.74	7802874.37	3351979.70	Прямая
3.9.79	7804432.42	3353233.69	Прямая
3.9.80	7804118.92	3353623.20	Прямая
3.9.73	7802560.88	3352369.21	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 135,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.10			
3.9.74	7802874.37	3351979.70	Прямая
3.9.75	7803187.87	3351590.19	Прямая
3.9.78	7804745.92	3352844.18	Прямая
3.9.79	7804432.42	3353233.69	Прямая
3.9.74	7802874.37	3351979.70	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 143,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 12.11			
3.9.75	7803187.87	3351590.19	Прямая
3.9.76	7803444.29	3351271.59	Прямая
3.9.77	7805002.34	3352525.58	Прямая
3.9.78	7804745.92	3352844.18	Прямая
3.9.75	7803187.87	3351590.19	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 151,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 13			
3.9.91	7806893.41	3346986.16	Прямая
3.9.92	7806949.84	3346916.05	Прямая
3.9.93	7808507.88	3348170.03	Прямая
3.9.94	7808451.45	3348240.15	Прямая
3.9.91	7806893.41	3346986.16	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 245,19м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.1			
3.9.95	7798150.66	3359204.46	Прямая
3.9.96	7798405.73	3358767.92	Прямая
3.9.107	7798470.97	3358820.43	Прямая
3.9.48	7798253.83	3359171.97	Прямая
3.9.63	7798394.06	3359284.83	Прямая
3.9.108	7798691.05	3358997.56	Прямая
3.9.119	7798756.29	3359050.07	Прямая
3.9.120	7798384.37	3359392.56	Прямая
3.9.95	7798150.66	3359204.46	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 6,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.2			
3.9.96	7798405.73	3358767.92	Прямая
3.9.97	7798660.80	3358331.39	Прямая
3.9.106	7798735.78	3358391.73	Прямая
3.9.107	7798470.97	3358820.43	Прямая
3.9.96	7798405.73	3358767.92	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 16,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	Y, м	
Контур 14.3			
3.9.97	7798660.80	3358331.39	Прямая
3.9.98	7798915.87	3357894.85	Прямая
3.9.105	7799000.59	3357963.03	Прямая
3.9.106	7798735.78	3358391.73	Прямая
3.9.97	7798660.80	3358331.39	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 26,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.4			
3.9.98	7798915.87	3357894.85	Прямая
3.9.99	7799170.94	3357458.31	Прямая
3.9.104	7799265.40	3357534.34	Прямая
3.9.105	7799000.59	3357963.03	Прямая
3.9.98	7798915.87	3357894.85	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 36,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.5			
3.9.99	7799170.94	3357458.31	Прямая
3.9.100	7799426.01	3357021.78	Прямая
3.9.103	7799530.21	3357105.64	Прямая
3.9.104	7799265.40	3357534.34	Прямая
3.9.99	7799170.94	3357458.31	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.6			
3.9.100	7799426.01	3357021.78	Прямая
3.9.101	7799440.85	3356996.39	Прямая
3.9.102	7799545.61	3357080.71	Прямая
3.9.103	7799530.21	3357105.64	Прямая
3.9.100	7799426.01	3357021.78	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 56,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.7			
3.9.108	7798691.05	3358997.56	Прямая
3.9.109	7799053.23	3358647.23	Прямая
3.9.118	7799128.22	3358707.58	Прямая
3.9.119	7798756.29	3359050.07	Прямая
3.9.108	7798691.05	3358997.56	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 16,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.8			
3.9.109	7799053.23	3358647.23	Прямая
3.9.110	7799415.42	3358296.91	Прямая
3.9.117	7799500.14	3358365.10	Прямая
3.9.118	7799128.22	3358707.58	Прямая
3.9.109	7799053.23	3358647.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 26,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 14.9			
3.9.110	7799415.42	3358296.91	Прямая
3.9.111	7799777.61	3357946.58	Прямая
3.9.116	7799872.06	3358022.61	Прямая
3.9.117	7799500.14	3358365.10	Прямая
3.9.110	7799415.42	3358296.91	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 36,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.10			
3.9.111	7799777.61	3357946.58	Прямая
3.9.112	7800139.79	3357596.26	Прямая
3.9.115	7800243.99	3357680.12	Прямая
3.9.116	7799872.06	3358022.61	Прямая
3.9.111	7799777.61	3357946.58	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 14.11			
3.9.112	7800139.79	3357596.26	Прямая
3.9.113	7800160.86	3357575.89	Прямая
3.9.114	7800265.62	3357660.20	Прямая
3.9.115	7800243.99	3357680.12	Прямая
3.9.112	7800139.79	3357596.26	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 56,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 15.1			
3.9.131	7802100.03	3355700.23	Прямая
3.9.132	7802312.91	3355494.31	Прямая
3.9.139	7802475.53	3355625.20	Прямая
3.9.140	7802233.85	3355847.75	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.131	7802100.03	3355700.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 123,04м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 15.2			
3.9.132	7802312.91	3355494.31	Прямая
3.9.133	7802675.10	3355143.99	Прямая
3.9.138	7802847.46	3355282.71	Прямая
3.9.139	7802475.53	3355625.20	Прямая
3.9.132	7802312.91	3355494.31	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,13м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 15.3			
3.9.133	7802675.10	3355143.99	Прямая
3.9.134	7803037.28	3354793.66	Прямая
3.9.9137	7803219.38	3354940.22	Прямая
3.9.9138	7802847.46	3355282.71	Прямая
3.9.133	7802675.10	3355143.99	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 141,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 15.4			
3.9.134	7803037.28	3354793.66	Прямая
3.9.135	7803126.82	3354707.06	Прямая
3.9.136	7803311.32	3354855.56	Прямая
3.9.137	7803219.38	3354940.22	Прямая
3.9.134	7803037.28	3354793.66	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,13м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 16.1			
3.9.121	7800790.68	3354686.23	Прямая
3.9.122	7800956.44	3354402.56	Прямая
3.9.129	7801119.06	3354533.44	Прямая
3.9.130	7800963.41	3354785.42	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.121	7800790.68	3354686.23	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 123,04м

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 16.2			
3.9.122	7800956.44	3354402.56	Прямая
3.9.123	7801211.51	3353966.02	Прямая
3.9.128	7801383.86	3354104.74	Прямая
3.9.129	7801119.06	3354533.44	Прямая
3.9.122	7800956.44	3354402.56	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,13м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 16.3			
3.9.123	7801211.51	3353966.02	Прямая
3.9.124	7801466.58	3353529.48	Прямая
3.9.127	7801648.67	3353676.04	Прямая
3.9.128	7801383.86	3354104.74	Прямая
3.9.123	7801211.51	3353966.02	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 141,63м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 16.4			
3.9.124	7801466.58	3353529.48	Прямая
3.9.125	7801529.63	3353421.57	Прямая
3.9.126	7801714.13	3353570.07	Прямая
3.9.127	7801648.67	3353676.04	Прямая
3.9.124	7801466.58	3353529.48	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,13м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 17			
3.9.125	7801529.63	3353421.57	Прямая
3.9.141	7805802.77	3346108.37	Прямая
3.9.142	7809542.09	3349117.94	Прямая
3.9.136	7803311.32	3354855.56	Прямая
3.9.135	7803126.82	3354707.06	Прямая
3.9.82	7803667.49	3354184.10	Прямая
3.9.77	7805002.34	3352525.58	Прямая
3.9.76	7803444.29	3351271.59	Прямая
3.9.71	7802109.44	3352930.11	Прямая
3.9.126	7801714.13	3353570.07	Прямая
3.9.125	7801529.63	3353421.57	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 18.1			
3.9.143	7796643.09	3361556.05	Прямая
3.9.144	7796388.02	3361992.59	Прямая
3.9.153	7796322.77	3361940.08	Прямая
3.9.1	7796539.92	3361588.54	Прямая
3.9.16	7796399.69	3361475.68	Прямая
3.9.154	7796102.70	3361762.95	Прямая
3.9.163	7796037.46	3361710.44	Прямая
3.9.164	7796409.38	3361367.95	Прямая
3.9.143	7796643.09	3361556.05	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 18.2			
3.9.144	7796388.02	3361992.59	Прямая
3.9.145	7796132.95	3362429.12	Прямая

3.9.152	7796057.97	3362368.78	Прямая
3.9.153	7796322.77	3361940.08	Прямая
3.9.144	7796388.02	3361992.59	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 17,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 18.3			
3.9.145	7796132.95	3362429.12	Прямая
3.9.146	7795877.88	3362865.66	Прямая
3.9.151	7795793.16	3362797.48	Прямая
3.9.152	7796057.97	3362368.78	Прямая
3.9.145	7796132.95	3362429.12	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 27,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 18.4			
3.9.146	7795877.88	3362865.66	Прямая
3.9.147	7795622.81	3363302.20	Прямая
3.9.150	7795528.35	3363226.17	Прямая
3.9.151	7795793.16	3362797.48	Прямая
3.9.146	7795877.88	3362865.66	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 37.22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 18.5			
3.9.147	7795622.81	3363302.20	Прямая
3.9.148	7795367.74	3363738.73	Прямая
3.9.149	7795263.54	3363654.87	Прямая
3.9.150	7795528.35	3363226.17	Прямая

3.9.147	7795622.81	3363302.20	
---------	------------	------------	--

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 18.6			
3.9.154	7796102.70	3361762.95	Прямая
3.9.155	7795740.51	3362113.28	Прямая
3.9.162	7795665.53	3362052.93	Прямая
3.9.163	7796037.46	3361710.44	Прямая
3.9.154	7796102.70	3361762.95	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 17,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 18.7			
3.9.155	7795740.51	3362113.28	Прямая
3.9.156	7795378.33	3362463.60	Прямая
3.9.161	7795293.61	3362395.42	Прямая
3.9.162	7795665.53	3362052.93	Прямая
3.9.155	7795740.51	3362113.28	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 27,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 18.8			
3.9.156	7795378.33	3362463.60	Прямая
3.9.157	7795016.14	3362813.93	Прямая
3.9.160	7794921.68	3362737.90	Прямая
3.9.161	7795293.61	3362395.42	Прямая
3.9.156	7795378.33	3362463.60	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 37,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 18.9			
3.9.157	7795016.14	3362813.93	Прямая
3.9.158	7794653.95	3363164.25	Прямая
3.9.159	7794549.76	3363080.39	Прямая
3.9.160	7794921.68	3362737.90	Прямая
3.9.157	7795016.14	3362813.93	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 19.1			
3.9.165	7793991.15	3366094.66	Прямая
3.9.166	7793837.31	3366357.95	Прямая
3.9.173	7793674.69	3366227.07	Прямая
3.9.174	7793817.94	3365995.17	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.165	7793991.15	3366094.66	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 124,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 19.2			
3.9.166	7793837.31	3366357.95	Прямая
3.9.167	7793582.24	3366794.49	Прямая
3.9.172	7793409.88	3366655.77	Прямая
3.9.173	7793674.69	3366227.07	Прямая
3.9.166	7793837.31	3366357.95	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,72м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 19.3			
3.9.167	7793327.17	3367231.03	Прямая
3.9.168	7793276.16	3367318.33	Прямая
3.9.171	7793092.11	3367170.21	Прямая
3.9.172	7793145.07	3367084.47	Прямая
3.9.167	7793327.17	3367231.03	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 19.4			
3.9.168	7793327.17	3367231.03	Прямая
3.9.169	7793276.16	3367318.33	Прямая
3.9.170	7793092.11	3367170.21	Прямая
3.9.171	7793145.07	3367084.47	Прямая
3.9.168	7793327.17	3367231.03	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,72м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 20.1			
3.9.175	7792676.76	3365076.69	Прямая
3.9.176	7792480.84	3365266.20	Прямая
3.9.183	7792318.22	3365135.31	Прямая
3.9.184	7792542.53	3364928.75	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.175	7792676.76	3365076.69	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 124,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 20.2			
3.9.176	7792480.84	3365266.20	Прямая
3.9.177	7792118.65	3365616.52	Прямая
3.9.182	7791946.29	3365477.80	Прямая
3.9.183	7792318.22	3365135.31	Прямая
3.9.176	7792480.84	3365266.20	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,72м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Контур 20.3			
3.9.177	7792118.65	3365616.52	Прямая
3.9.178	7791756.46	3365966.85	Прямая
3.9.181	7791574.37	3365820.29	Прямая
3.9.182	7791946.29	3365477.80	Прямая
3.9.177	7792118.65	3365616.52	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 20.4			
3.9.178	7791756.46	3365966.85	Прямая
3.9.179	7791684.03	3366036.91	Прямая
3.9.180	7791499.98	3365888.79	Прямая
3.9.181	7791574.37	3365820.29	Прямая
3.9.178	7791756.46	3365966.85	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,72м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 21			
3.9.169	7793276.16	3367318.33	Прямая
3.9.185	7788990.97	3374652.15	Прямая
3.9.186	7785251.66	3371642.57	Прямая
3.9.180	7791499.98	3365888.79	Прямая
3.9.179	7791684.03	3366036.91	Прямая
3.9.35	7791126.26	3366576.41	Прямая
3.9.30	7789812.71	3368208.47	Прямая
3.9.29	7791370.76	3369462.46	Прямая
3.9.24	7792684.31	3367830.40	Прямая
3.9.170	7793092.11	3367170.21	Прямая
3.9.169	7793276.16	3367318.33	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 22			
3.9.159	7794549.76	3363080.39	Прямая
3.9.293	7796136.99	3361148.72	Прямая
3.9.294	7797878.28	3358985.23	Прямая
3.9.101	7799440.85	3356996.39	Прямая
3.9.95	7798150.66	3359204.46	Прямая
3.9.164	7796409.38	3361367.95	Прямая
3.9.159	7794549.76	3363080.39	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
Контур 23			
3.9.114	7800265.62	3357660.20	Прямая
3.9.295	7798656.75	3359611.79	Прямая
3.9.296	7796915.47	3361775.28	Прямая
3.9.148	7795367.74	3363738.73	Прямая

3.9.143	7796643.09	3361556.05	Прямая
3.9.120	7798384.37	3359392.56	Прямая
3.9.114	7800265.62	3357660.20	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Перечень координат характерных точек границ секторов поверхностей с минимальными ограничениями препятствий приаэродромной территории аэродрома Бованенково в системе координат ПЗ-90.11:

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 1			
3.9.187	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.188	70° 18' 18"	68° 12' 41"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.189	70° 18' 45"	68° 12' 09"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.190	70° 19' 11"	68° 11' 56"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.191	70° 20' 34"	68° 13' 05"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.192	70° 21' 28"	68° 17' 54"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.193	70° 21' 26"	68° 19' 34"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.194	70° 21' 14"	68° 21' 16"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.195	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Прямая
3.9.196	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.197	70° 19' 30"	68° 27' 23"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.198	70° 19' 05"	68° 27' 54"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.199	70° 18' 38"	68° 28' 07"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.200	70° 17' 15"	68° 26' 57"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.201	70° 16' 21"	68° 22' 09"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.202	70° 16' 23"	68° 20' 29"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.203	70° 16' 36"	68° 18' 48"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.204	70° 16' 44"	68° 18' 04"	Прямая
3.9.187	70° 17' 34"	68° 14' 37"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 2.1			
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	Прямая
3.9.187	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Прямая
3.9.204	70° 16' 45"	68° 18' 04"	Прямая
3.9.224	70° 16' 31"	68° 17' 37"	Прямая
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 2.2			
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	Прямая
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	Прямая
3.9.224	70° 16' 31"	68° 17' 37"	Прямая
3.9.244	70° 16' 18"	68° 17' 09"	Прямая
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 2.3			
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	Прямая
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	Прямая
3.9.244	70° 16' 18"	68° 17' 09"	Прямая
3.9.264	70° 16' 05"	68° 16' 42"	Прямая
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 2.4			
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	Прямая
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	Прямая
3.9.264	70° 16' 05"	68° 16' 42"	Прямая
3.9.284	70° 15' 52"	68° 16' 14"	Прямая
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 3.1			
3.9.195	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Прямая
3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	Прямая
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	Прямая
3.9.196	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Прямая
3.9.195	70° 21' 05"	68° 21' 60"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 3.2			
3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	Прямая
3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	Прямая
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	Прямая
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	Прямая
3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 3.3			
3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	Прямая
3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	Прямая
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	Прямая
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	Прямая
3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 3.4			
3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	Прямая
3.9.274	70° 21' 57"	68° 23' 51"	Прямая
3.9.275	70° 21' 08"	68° 27' 18"	Прямая
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	Прямая
3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.1			
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.206	70° 18' 17"	68° 11' 49"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.207	70° 18' 44"	68° 11' 20"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.208	70° 19' 10"	68° 11' 08"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.209	70° 20' 26"	68° 11' 55"	Прямая
3.9.64	70° 20' 23"	68° 12' 10"	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.90	70° 20' 40"	68° 12' 40"	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.89	70° 20' 55"	68° 13' 17"	Прямая
3.9.210	70° 20' 59"	68° 13' 04"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.211	70° 21' 44"	68° 17' 51"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.212	70° 21' 42"	68° 19' 31"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.213	70° 21' 32"	68° 21' 13"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10

3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	Прямая
3.9.195	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.194	70° 21' 14"	68° 21' 16"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.193	70° 21' 26"	68° 19' 34"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.192	70° 21' 28"	68° 17' 54"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.191	70° 20' 34"	68° 13' 05"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.190	70° 19' 11"	68° 11' 56"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.189	70° 18' 45"	68° 12' 09"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.188	70° 18' 18"	68° 12' 41"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.187	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Прямая
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.2			
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.226	70° 18' 16"	68° 10' 58"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.227	70° 18' 43"	68° 10' 32"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.228	70° 19' 09"	68° 10' 20"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.229	70° 20' 33"	68° 11' 12"	Прямая
3.9.209	70° 20' 26"	68° 11' 55"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.208	70° 19' 10"	68° 11' 08"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.207	70° 18' 44"	68° 11' 20"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.206	70° 18' 17"	68° 11' 49"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	Прямая
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.3			
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.246	70° 18' 15"	68° 10' 07"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.247	70° 18' 42"	68° 09' 43"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10

3.9.248	70° 19' 08"	68° 09' 33"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.249	70° 20' 35"	68° 10' 22"	Прямая
3.9.121	70° 20' 32"	68° 10' 37"	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.130	70° 20' 38"	68° 10' 46"	Прямая
3.9.229	70° 20' 33"	68° 11' 12"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.228	70° 19' 09"	68° 10' 20"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.227	70° 18' 43"	68° 10' 32"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.226	70° 18' 16"	68° 10' 58"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	Прямая
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.4			
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.266	70° 18' 14"	68° 09' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.267	70° 18' 41"	68° 08' 55"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.268	70° 19' 07"	68° 08' 45"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.269	70° 20' 42"	68° 09' 39"	Прямая
3.9.249	70° 20' 35"	68° 10' 22"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.248	70° 19' 08"	68° 09' 33"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.247	70° 18' 42"	68° 09' 43"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.246	70° 18' 15"	68° 10' 07"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	Прямая
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.5			
3.9.230	70° 21' 10"	68° 12' 29"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.231	70° 22' 00"	68° 17' 48"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.232	70° 21' 59"	68° 19' 28"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.233	70° 21' 50"	68° 21' 09"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10

3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	Прямая
3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.213	70° 21' 32"	68° 21' 13"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.212	70° 21' 42"	68° 19' 31"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.211	70° 21' 44"	68° 17' 51"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.210	70° 20' 59"	68° 13' 04"	Прямая
3.9.230	70° 21' 10"	68° 12' 29"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.6			
3.9.250	70° 21' 25"	68° 12' 07"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.251	70° 22' 16"	68° 17' 46"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.252	70° 22' 15"	68° 19' 25"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.253	70° 22' 08"	68° 21' 06"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	Прямая
3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.233	70° 21' 50"	68° 21' 09"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.232	70° 21' 59"	68° 19' 28"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.231	70° 22' 00"	68° 17' 48"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.230	70° 21' 10"	68° 12' 29"	Прямая
3.9.231	70° 21' 17"	68° 12' 06"	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.140	70° 21' 21"	68° 12' 20"	Прямая
3.9.250	70° 21' 25"	68° 12' 07"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.7			
3.9.270	70° 21' 37"	68° 11' 32"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.271	70° 22' 33"	68° 17' 43"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.272	70° 22' 32"	68° 19' 22"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.273	70° 22' 25"	68° 21' 03"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.274	70° 21' 57"	68° 23' 51"	Прямая

3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.253	70° 22' 08"	68° 21' 06"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.252	70° 22' 15"	68° 19' 25"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.251	70° 22' 16"	68° 17' 46"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.250	70° 21' 25"	68° 12' 07"	Прямая
3.9.270	70° 21' 37"	68° 11' 32"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.1			
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.216	70° 19' 32"	68° 28' 15"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.217	70° 19' 06"	68° 28' 43"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.218	70° 18' 38"	68° 28' 55"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.219	70° 17' 23"	68° 28' 08"	Прямая
3.9.17	70° 17' 25"	68° 27' 54"	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.43	70° 17' 09"	68° 27' 24"	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.42	70° 16' 53"	68° 26' 47"	Прямая
3.9.220	70° 16' 50"	68° 26' 58"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.221	70° 16' 05"	68° 22' 11"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.222	70° 16' 07"	68° 20' 32"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.223	70° 16' 17"	68° 18' 51"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.224	70° 16' 31"	68° 17' 37"	Прямая
3.9.204	70° 16' 44"	68° 18' 04"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.203	70° 16' 36"	68° 18' 48"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.202	70° 16' 23"	68° 20' 29"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.201	70° 16' 21"	68° 22' 09"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.200	70° 17' 15"	68° 26' 57"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.199	70° 18' 38"	68° 28' 07"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.198	70° 19' 05"	68° 27' 54"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.197	70° 19' 30"	68° 27' 23"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.196	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Прямая
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.2			
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.236	70° 19' 33"	68° 29' 06"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.237	70° 19' 07"	68° 29' 31"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.238	70° 18' 39"	68° 29' 43"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.239	70° 17' 15"	68° 28' 50"	Прямая
3.9.219	70° 17' 23"	68° 28' 08"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.218	70° 18' 38"	68° 28' 55"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.217	70° 19' 06"	68° 28' 43"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.216	70° 19' 32"	68° 28' 15"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	Прямая
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.3			
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.256	70° 19' 34"	68° 29' 57"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.257	70° 19' 08"	68° 30' 20"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.258	70° 18' 40"	68° 30' 31"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.259	70° 17' 14"	68° 29' 40"	Прямая
3.9.165	70° 17' 16"	68° 29' 27"	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.174	70° 17' 10"	68° 29' 18"	Прямая
3.9.239	70° 17' 15"	68° 28' 50"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.238	70° 18' 39"	68° 29' 43"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.237	70° 19' 07"	68° 29' 31"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.236	70° 19' 33"	68° 29' 06"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	Прямая
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.4			
3.9.275	70° 21' 08"	68° 27' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.276	70° 19' 34"	68° 30' 47"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.277	70° 19' 08"	68° 31' 08"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.278	70° 18' 41"	68° 31' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.279	70° 17' 06"	68° 30' 23"	Прямая
3.9.259	70° 17' 14"	68° 29' 40"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.258	70° 18' 40"	68° 30' 31"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.257	70° 19' 08"	68° 30' 20"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.256	70° 19' 34"	68° 29' 57"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	Прямая
3.9.275	70° 21' 08"	68° 27' 18"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.5			
3.9.240	70° 16' 39"	68° 27' 33"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.241	70° 15' 49"	68° 22' 14"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.242	70° 15' 50"	68° 20' 35"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.243	70° 15' 59"	68° 18' 54"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.244	70° 16' 18"	68° 17' 09"	Прямая
3.9.224	70° 16' 31"	68° 17' 37"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.223	70° 16' 17"	68° 18' 51"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.222	70° 16' 07"	68° 20' 32"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.221	70° 16' 05"	68° 22' 11"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.220	70° 16' 50"	68° 26' 58"	Прямая
3.9.240	70° 16' 39"	68° 27' 33"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.6			
3.9.260	70° 16' 23"	68° 27' 55"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.261	70° 15' 33"	68° 22' 17"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.262	70° 15' 34"	68° 20' 38"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.263	70° 15' 42"	68° 18' 58"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.264	70° 16' 05"	68° 16' 42"	Прямая
3.9.244	70° 16' 18"	68° 17' 09"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.243	70° 15' 59"	68° 18' 54"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.242	70° 15' 50"	68° 20' 35"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.241	70° 15' 49"	68° 22' 14"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.240	70° 16' 39"	68° 27' 33"	Прямая
3.9.175	70° 16' 32"	68° 27' 57"	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.184	70° 16' 27"	68° 27' 44"	Прямая
3.9.260	70° 16' 23"	68° 27' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.7			
3.9.280	70° 16' 12"	68° 28' 29"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.281	70° 15' 17"	68° 22' 20"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.282	70° 15' 17"	68° 20' 41"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.283	70° 15' 24"	68° 19' 01"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.284	70° 15' 52"	68° 16' 14"	Прямая
3.9.264	70° 16' 05"	68° 16' 42"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.263	70° 15' 42"	68° 18' 58"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.262	70° 15' 34"	68° 20' 38"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.261	70° 15' 33"	68° 22' 17"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.260	70° 16' 23"	68° 27' 55"	Прямая
3.9.280	70° 16' 12"	68° 28' 29"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 6			
3.9.285	70° 24' 28"	68° 02' 38"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.286	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.287	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.288	70° 15' 14"	68° 41' 17"	Прямая
3.9.279	70° 17' 06"	68° 30' 23"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.278	70° 18' 41"	68° 31' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.277	70° 19' 08"	68° 31' 08"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.276	70° 19' 34"	68° 30' 47"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.275	70° 21' 08"	68° 27' 18"	Прямая
3.9.274	70° 21' 57"	68° 23' 51"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.273	70° 22' 25"	68° 21' 03"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.272	70° 22' 32"	68° 19' 22"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.271	70° 22' 33"	68° 17' 43"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.270	70° 21' 37"	68° 11' 32"	Прямая
3.9.285	70° 24' 28"	68° 02' 38"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 7			
3.9.292	70° 22' 33"	67° 58' 39"	Прямая
3.9.269	70° 20' 42"	68° 09' 39"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.268	70° 19' 07"	68° 08' 45"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.267	70° 18' 41"	68° 08' 55"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.266	70° 18' 14"	68° 09' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	Прямая
3.9.284	70° 15' 52"	68° 16' 14"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.283	70° 15' 24"	68° 19' 01"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.282	70° 15' 17"	68° 20' 41"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.281	70° 15' 17"	68° 22' 20"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.280	70° 16' 12"	68° 28' 29"	Прямая
3.9.289	70° 13' 20"	68° 37' 16"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.290	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.291	70° 18' 24"	67° 56' 09"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.292	70° 22' 33"	67° 58' 39"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 8.1			
3.9.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	Прямая
3.9.2	70° 18' 22"	68° 22' 45"	Прямая
3.9.15	70° 18' 14"	68° 22' 28"	Прямая
3.9.16	70° 18' 25"	68° 21' 52"	Прямая
3.9.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 6,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 8.2			
3.9.2	70° 18' 22"	68° 22' 45"	Прямая
3.9.3	70° 18' 14"	68° 23' 27"	Прямая
3.9.14	70° 18' 03"	68° 23' 03"	Прямая
3.9.15	70° 18' 14"	68° 22' 28"	Прямая
3.9.2	70° 18' 22"	68° 22' 45"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 14,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 8.3			
3.9.3	70° 18' 14"	68° 23' 27"	Прямая
3.9.4	70° 18' 06"	68° 24' 09"	Прямая
3.9.13	70° 17' 52"	68° 23' 39"	Прямая
3.9.14	70° 18' 03"	68° 23' 03"	Прямая
3.9.3	70° 18' 14"	68° 23' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 22,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 8.4			
3.9.4	70° 18' 06"	68° 24' 09"	Прямая
3.9.5	70° 17' 59"	68° 24' 52"	Прямая
3.9.12	70° 17' 41"	68° 24' 14"	Прямая
3.9.13	70° 17' 52"	68° 23' 39"	Прямая
3.9.4	70° 18' 06"	68° 24' 09"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 30,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 8.5			
3.9.5	70° 17' 59"	68° 24' 52"	Прямая
3.9.6	70° 17' 51"	68° 25' 34"	Прямая
3.9.11	70° 17' 30"	68° 24' 50"	Прямая
3.9.12	70° 17' 41"	68° 24' 14"	Прямая
3.9.5	70° 17' 59"	68° 24' 52"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 38,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 8.6			
3.9.6	70° 17' 51"	68° 25' 34"	Прямая
3.9.7	70° 17' 43"	68° 26' 17"	Прямая
3.9.110	70° 17' 19"	68° 25' 25"	Прямая
3.9.111	70° 17' 30"	68° 24' 50"	Прямая
3.9.6	70° 17' 51"	68° 25' 34"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 8.7			
3.9.7	70° 17' 43"	68° 26' 17"	Прямая
3.9.8	70° 17' 41"	68° 26' 27"	Прямая
3.9.9	70° 17' 16"	68° 25' 34"	Прямая
3.9.10	70° 17' 19"	68° 25' 25"	Прямая
3.9.7	70° 17' 43"	68° 26' 17"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 54,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.1			
3.9.17	70° 17' 25"	68° 27' 54"	Прямая
3.9.18	70° 17' 20"	68° 28' 24"	Прямая
3.9.41	70° 16' 46"	68° 27' 12"	Прямая
3.9.42	70° 16' 53"	68° 26' 47"	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.43	70° 17' 09"	68° 27' 24"	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.17	70° 17' 25"	68° 27' 54"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 74,28м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.2			
3.9.18	70° 17' 20"	68° 28' 24"	Прямая
3.9.19	70° 17' 12"	68° 29' 06"	Прямая
3.9.40	70° 16' 35"	68° 27' 47"	Прямая
3.9.41	70° 16' 46"	68° 27' 12"	Прямая
3.9.18	70° 17' 20"	68° 28' 24"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 78,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.3			
3.9.19	70° 17' 12"	68° 29' 06"	Прямая
3.9.20	70° 17' 05"	68° 29' 49"	Прямая
3.9.39	70° 16' 24"	68° 28' 23"	Прямая
3.9.40	70° 16' 35"	68° 27' 47"	Прямая
3.9.19	70° 17' 12"	68° 29' 06"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 86,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.4			
3.9.20	70° 17' 05"	68° 29' 49"	Прямая
3.9.21	70° 16' 57"	68° 30' 31"	Прямая
3.9.38	70° 16' 13"	68° 28' 58"	Прямая
3.9.39	70° 16' 24"	68° 28' 23"	Прямая
3.9.20	70° 17' 05"	68° 29' 49"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 94,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.5			
3.9.21	70° 16' 57"	68° 30' 31"	Прямая
3.9.22	70° 16' 49"	68° 31' 13"	Прямая
3.9.37	70° 16' 02"	68° 29' 33"	Прямая
3.9.38	70° 16' 13"	68° 28' 58"	Прямая
3.9.21	70° 16' 57"	68° 30' 31"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 102,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.6			
3.9.22	70° 16' 49"	68° 31' 13"	Прямая
3.9.23	70° 16' 41"	68° 31' 56"	Прямая
3.9.36	70° 15' 51"	68° 30' 09"	Прямая
3.9.37	70° 16' 02"	68° 29' 33"	Прямая
3.9.22	70° 16' 49"	68° 31' 13"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 110,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.7			
3.9.23	70° 16' 41"	68° 31' 56"	Прямая
3.9.24	70° 16' 37"	68° 32' 20"	Прямая
3.9.25	70° 16' 33"	68° 32' 37"	Прямая
3.9.34	70° 15' 40"	68° 30' 46"	Прямая
3.9.35	70° 15' 45"	68° 30' 29"	Прямая
3.9.36	70° 15' 51"	68° 30' 09"	Прямая
3.9.23	70° 16' 41"	68° 31' 56"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 118,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.8			
3.9.25	70° 16' 33"	68° 32' 37"	Прямая
3.9.26	70° 16' 24"	68° 33' 16"	Прямая
3.9.33	70° 15' 31"	68° 31' 25"	Прямая
3.9.34	70° 15' 40"	68° 30' 46"	Прямая
3.9.25	70° 16' 33"	68° 32' 37"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 126,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.9			
3.9.26	70° 16' 24"	68° 33' 16"	Прямая
3.9.27	70° 16' 14"	68° 33' 54"	Прямая
3.9.32	70° 15' 22"	68° 32' 03"	Прямая
3.9.33	70° 15' 31"	68° 31' 25"	Прямая
3.9.26	70° 16' 24"	68° 33' 16"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 134,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.10			
3.9.27	70° 16' 14"	68° 33' 54"	Прямая
3.9.28	70° 16' 05"	68° 34' 33"	Прямая
3.9.31	70° 15' 12"	68° 32' 42"	Прямая
3.9.32	70° 15' 22"	68° 32' 03"	Прямая
3.9.27	70° 16' 14"	68° 33' 54"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.11			
3.9.28	70° 16' 05"	68° 34' 33"	Прямая
3.9.29	70° 15' 58"	68° 35' 02"	Прямая
3.9.30	70° 15' 05"	68° 33' 11"	Прямая
3.9.31	70° 15' 12"	68° 32' 42"	Прямая
3.9.28	70° 16' 05"	68° 34' 33"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 150,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 10			
3.9.44	70° 14' 14"	68° 42' 12"	Прямая
3.9.45	70° 14' 12"	68° 42' 19"	Прямая
3.9.46	70° 13' 20"	68° 40' 27"	Прямая
3.9.47	70° 13' 21"	68° 40' 20"	Прямая
3.9.44	70° 14' 14"	68° 42' 12"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 245,78м

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.1			
3.9.48	70° 19' 20"	68° 18' 01"	Прямая
3.9.49	70° 19' 27"	68° 17' 19"	Прямая
3.9.62	70° 19' 36"	68° 17' 36"	Прямая
3.9.63	70° 19' 25"	68° 18' 11"	Прямая
3.9.48	70° 19' 20"	68° 18' 01"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 11.2			
3.9.49	70° 19' 27"	68° 17' 19"	Прямая
3.9.50	70° 19' 35"	68° 16' 36"	Прямая
3.9.61	70° 19' 46"	68° 16' 60"	Прямая
3.9.62	70° 19' 36"	68° 17' 36"	Прямая
3.9.49	70° 19' 27"	68° 17' 19"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 15,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 11.3			
3.9.50	70° 19' 35"	68° 16' 36"	Прямая
3.9.51	70° 19' 43"	68° 15' 54"	Прямая
3.9.60	70° 19' 57"	68° 16' 24"	Прямая
3.9.61	70° 19' 46"	68° 16' 60"	Прямая
3.9.50	70° 19' 35"	68° 16' 36"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 23,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.4			
3.9.51	70° 19' 43"	68° 15' 54"	Прямая
3.9.52	70° 19' 50"	68° 15' 11"	Прямая
3.9.59	70° 20' 08"	68° 15' 49"	Прямая
3.9.60	70° 19' 57"	68° 16' 24"	Прямая
3.9.51	70° 19' 43"	68° 15' 54"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 31,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 11.5			
3.9.52	70° 19' 50"	68° 15' 11"	Прямая
3.9.53	70° 19' 58"	68° 14' 29"	Прямая
3.9.58	70° 20' 19"	68° 15' 13"	Прямая
3.9.59	70° 20' 08"	68° 15' 49"	Прямая
3.9.52	70° 19' 50"	68° 15' 11"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 39,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 11.6			
3.9.53	70° 19' 58"	68° 14' 29"	Прямая
3.9.54	70° 20' 06"	68° 13' 46"	Прямая
3.9.57	70° 20' 30"	68° 14' 37"	Прямая
3.9.58	70° 20' 19"	68° 15' 13"	Прямая
3.9.53	70° 19' 58"	68° 14' 29"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.7			
3.9.54	70° 20' 06"	68° 13' 46"	Прямая
3.9.55	70° 20' 08"	68° 13' 32"	Прямая
3.9.56	70° 20' 34"	68° 14' 26"	Прямая
3.9.57	70° 20' 30"	68° 14' 37"	Прямая
3.9.54	70° 20' 06"	68° 13' 46"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 55,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 12.1			
3.9.64	70° 20' 23"	68° 12' 10"	Прямая
3.9.65	70° 20' 29"	68° 11' 38"	Прямая
3.9.88	70° 21' 03"	68° 12' 50"	Прямая
3.9.89	70° 20' 55"	68° 13' 17"	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.90	70° 20' 40"	68° 12' 40"	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.64	70° 20' 23"	68° 12' 10"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 73,41м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.2			
3.9.65	70° 20' 29"	68° 11' 38"	Прямая
3.9.66	70° 20' 36"	68° 10' 56"	Прямая
3.9.87	70° 21' 14"	68° 12' 15"	Прямая
3.9.88	70° 21' 03"	68° 12' 50"	Прямая
3.9.65	70° 20' 29"	68° 11' 38"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 79,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 12.3			
3.9.66	70° 20' 36"	68° 10' 56"	Прямая
3.9.67	70° 20' 44"	68° 10' 13"	Прямая
3.9.86	70° 21' 25"	68° 11' 39"	Прямая
3.9.87	70° 21' 14"	68° 12' 15"	Прямая
3.9.66	70° 20' 36"	68° 10' 56"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 87,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.4			
3.9.67	70° 20' 44"	68° 10' 13"	Прямая
3.9.68	70° 20' 52"	68° 09' 30"	Прямая
3.9.85	70° 21' 36"	68° 11' 03"	Прямая
3.9.86	70° 21' 25"	68° 11' 39"	Прямая
3.9.67	70° 20' 44"	68° 10' 13"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 95,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.5			
3.9.68	70° 20' 52"	68° 09' 30"	Прямая
3.9.69	70° 20' 59"	68° 08' 48"	Прямая
3.9.84	70° 21' 47"	68° 10' 27"	Прямая
3.9.85	70° 21' 36"	68° 11' 03"	Прямая
3.9.68	70° 20' 52"	68° 09' 30"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 103,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.6			
3.9.69	70° 20' 59"	68° 08' 48"	Прямая
3.9.70	70° 21' 07"	68° 08' 05"	Прямая
3.9.83	70° 21' 58"	68° 09' 52"	Прямая
3.9.84	70° 21' 47"	68° 10' 27"	Прямая
3.9.69	70° 20' 59"	68° 08' 48"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 111,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 12.7			
3.9.70	70° 21' 07"	68° 08' 05"	Прямая
3.9.71	70° 21' 11"	68° 07' 41"	Прямая
3.9.72	70° 21' 15"	68° 07' 24"	Прямая
3.9.81	70° 22' 08"	68° 09' 14"	Прямая
3.9.82	70° 22' 04"	68° 09' 32"	Прямая
3.9.83	70° 21' 58"	68° 09' 52"	Прямая
3.9.70	70° 21' 07"	68° 08' 05"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 119,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.8			
3.9.72	70° 21' 15"	68° 07' 24"	Прямая
3.9.73	70° 21' 25"	68° 06' 45"	Прямая
3.9.80	70° 22' 17"	68° 08' 35"	Прямая
3.9.81	70° 22' 08"	68° 09' 14"	Прямая
3.9.72	70° 21' 15"	68° 07' 24"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 127,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.9			
3.9.73	70° 21' 25"	68° 06' 45"	Прямая
3.9.74	70° 21' 34"	68° 06' 06"	Прямая
3.9.79	70° 22' 27"	68° 07' 56"	Прямая
3.9.80	70° 22' 17"	68° 08' 35"	Прямая
3.9.73	70° 21' 25"	68° 06' 45"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 135,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.10			
3.9.74	70° 21' 34"	68° 06' 06"	Прямая
3.9.75	70° 21' 43"	68° 05' 26"	Прямая
3.9.78	70° 22' 36"	68° 07' 17"	Прямая
3.9.79	70° 22' 27"	68° 07' 56"	Прямая
3.9.74	70° 21' 34"	68° 06' 06"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 143,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.11			
3.9.75	70° 21' 43"	68° 05' 26"	Прямая
3.9.76	70° 21' 51"	68° 04' 54"	Прямая
3.9.77	70° 22' 44"	68° 06' 45"	Прямая
3.9.78	70° 22' 36"	68° 07' 17"	Прямая
3.9.75	70° 21' 43"	68° 05' 26"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 151,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 13			
3.9.91	70° 23' 33"	67° 57' 42"	Прямая
3.9.92	70° 23' 34"	67° 57' 35"	Прямая
3.9.93	70° 24' 27"	67° 59' 25"	Прямая
3.9.94	70° 24' 25"	67° 59' 32"	Прямая
3.9.91	70° 23' 33"	67° 57' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 245,19м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 14.1			
3.9.95	70° 19' 17"	68° 18' 05"	Прямая
3.9.96	70° 19' 24"	68° 17' 22"	Прямая
3.9.107	70° 19' 26"	68° 17' 26"	Прямая
3.9.48	70° 19' 20"	68° 18' 01"	Прямая
3.9.63	70° 19' 25"	68° 18' 11"	Прямая
3.9.108	70° 19' 34"	68° 17' 42"	Прямая
3.9.119	70° 19' 36"	68° 17' 47"	Прямая
3.9.120	70° 19' 24"	68° 18' 22"	Прямая
3.9.95	70° 19' 17"	68° 18' 05"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 6,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.2			
3.9.96	70° 19' 24"	68° 17' 22"	Прямая
3.9.97	70° 19' 31"	68° 16' 39"	Прямая
3.9.106	70° 19' 34"	68° 16' 44"	Прямая
3.9.107	70° 19' 26"	68° 17' 26"	Прямая
3.9.96	70° 19' 24"	68° 17' 22"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 16,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 14.3			
3.9.97	70° 19' 31"	68° 16' 39"	Прямая
3.9.98	70° 19' 39"	68° 15' 55"	Прямая
3.9.105	70° 19' 41"	68° 16' 01"	Прямая
3.9.106	70° 19' 34"	68° 16' 44"	Прямая
3.9.97	70° 19' 31"	68° 16' 39"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 26,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.4			
3.9.98	70° 19' 39"	68° 15' 55"	Прямая
3.9.99	70° 19' 46"	68° 15' 12"	Прямая
3.9.104	70° 19' 49"	68° 15' 19"	Прямая
3.9.105	70° 19' 41"	68° 16' 01"	Прямая
3.9.98	70° 19' 39"	68° 15' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 36,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.5			
3.9.99	70° 19' 46"	68° 15' 12"	Прямая
3.9.100	70° 19' 53"	68° 14' 29"	Прямая
3.9.103	70° 19' 57"	68° 14' 36"	Прямая
3.9.104	70° 19' 49"	68° 15' 19"	Прямая
3.9.99	70° 19' 46"	68° 15' 12"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 14.6			
3.9.100	70° 19' 53"	68° 14' 29"	Прямая
3.9.101	70° 19' 54"	68° 14' 26"	Прямая
3.9.102	70° 19' 57"	68° 14' 34"	Прямая
3.9.103	70° 19' 57"	68° 14' 36"	Прямая
3.9.100	70° 19' 53"	68° 14' 29"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 56,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.7			
3.9.108	70° 19' 34"	68° 17' 42"	Прямая
3.9.109	70° 19' 45"	68° 17' 06"	Прямая
3.9.118	70° 19' 47"	68° 17' 12"	Прямая
3.9.119	70° 19' 36"	68° 17' 47"	Прямая
3.9.108	70° 19' 34"	68° 17' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 16,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 14.8			
3.9.109	70° 19' 45"	68° 17' 06"	Прямая
3.9.110	70° 19' 55"	68° 16' 31"	Прямая
3.9.117	70° 19' 58"	68° 16' 37"	Прямая
3.9.118	70° 19' 47"	68° 17' 12"	Прямая
3.9.109	70° 19' 45"	68° 17' 06"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 26,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.9			
3.9.110	70° 19' 55"	68° 16' 31"	Прямая
3.9.111	70° 20' 06"	68° 15' 55"	Прямая
3.9.116	70° 20' 10"	68° 16' 02"	Прямая
3.9.117	70° 19' 58"	68° 16' 37"	Прямая
3.9.110	70° 19' 55"	68° 16' 31"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 36,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.10			
3.9.111	70° 20' 06"	68° 15' 55"	Прямая
3.9.112	70° 20' 17"	68° 15' 19"	Прямая
3.9.115	70° 20' 21"	68° 15' 27"	Прямая
3.9.116	70° 20' 10"	68° 16' 02"	Прямая
3.9.111	70° 20' 06"	68° 15' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.11			
3.9.112	70° 20' 17"	68° 15' 19"	Прямая
3.9.113	70° 20' 18"	68° 15' 17"	Прямая
3.9.114	70° 20' 22"	68° 15' 25"	Прямая
3.9.115	70° 20' 21"	68° 15' 27"	Прямая
3.9.112	70° 20' 17"	68° 15' 19"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 56,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 15.1			
3.9.131	70° 21' 17"	68° 12' 06"	Прямая
3.9.132	70° 21' 23"	68° 11' 45"	Прямая
3.9.139	70° 21' 29"	68° 11' 57"	Прямая
3.9.140	70° 21' 21"	68° 12' 20"	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.131	70° 21' 17"	68° 12' 06"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 123,04м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 15.2			
3.9.132	70° 21' 23"	68° 11' 45"	Прямая
3.9.133	70° 21' 34"	68° 11' 10"	Прямая
3.9.138	70° 21' 40"	68° 11' 22"	Прямая
3.9.139	70° 21' 29"	68° 11' 57"	Прямая
3.9.132	70° 21' 23"	68° 11' 45"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,13м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 15.3			
3.9.133	70° 21' 34"	68° 11' 10"	Прямая
3.9.134	70° 21' 45"	68° 10' 34"	Прямая
3.9.9137	70° 21' 51"	68° 10' 47"	Прямая
3.9.9138	70° 21' 40"	68° 11' 22"	Прямая
3.9.133	70° 21' 34"	68° 11' 10"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 141,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 15.4			
3.9.134	70° 21' 45"	68° 10' 34"	Прямая
3.9.135	70° 21' 48"	68° 10' 25"	Прямая
3.9.136	70° 21' 54"	68° 10' 38"	Прямая
3.9.137	70° 21' 51"	68° 10' 47"	Прямая
3.9.134	70° 21' 45"	68° 10' 34"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,13м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 16.1			
3.9.121	70° 20' 32"	68° 10' 37"	Прямая
3.9.122	70° 20' 37"	68° 10' 09"	Прямая
3.9.129	70° 20' 43"	68° 10' 21"	Прямая
3.9.130	70° 20' 38"	68° 10' 46"	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.121	70° 20' 32"	68° 10' 37"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 123,04м

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 16.2			
3.9.122	70° 20' 37"	68° 10' 09"	Прямая
3.9.123	70° 20' 44"	68° 09' 26"	Прямая
3.9.128	70° 20' 50"	68° 09' 38"	Прямая
3.9.129	70° 20' 43"	68° 10' 21"	Прямая
3.9.122	70° 20' 37"	68° 10' 09"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,13м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 16.3			
3.9.123	70° 20' 44"	68° 09' 26"	Прямая
3.9.124	70° 20' 52"	68° 08' 43"	Прямая
3.9.127	70° 20' 58"	68° 08' 55"	Прямая
3.9.128	70° 20' 50"	68° 09' 38"	Прямая
3.9.123	70° 20' 44"	68° 09' 26"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 141,63м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 16.4			
3.9.124	70° 20' 52"	68° 08' 43"	Прямая
3.9.125	70° 20' 54"	68° 08' 32"	Прямая
3.9.126	70° 20' 60"	68° 08' 45"	Прямая
3.9.127	70° 20' 58"	68° 08' 55"	Прямая
3.9.124	70° 20' 52"	68° 08' 43"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,13м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 17			
3.9.125	70° 20' 54"	68° 08' 32"	Прямая
3.9.141	70° 22' 56"	67° 56' 25"	Прямая
3.9.142	70° 25' 02"	68° 00' 49"	Прямая
3.9.136	70° 21' 54"	68° 10' 38"	Прямая
3.9.135	70° 21' 48"	68° 10' 25"	Прямая
3.9.82	70° 22' 04"	68° 09' 32"	Прямая
3.9.77	70° 22' 44"	68° 06' 45"	Прямая
3.9.76	70° 21' 51"	68° 04' 54"	Прямая
3.9.71	70° 21' 11"	68° 07' 41"	Прямая
3.9.126	70° 20' 60"	68° 08' 45"	Прямая
3.9.125	70° 20' 54"	68° 08' 32"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.1			
3.9.143	70° 18' 33"	68° 21' 58"	Прямая
3.9.144	70° 18' 25"	68° 22' 42"	Прямая
3.9.153	70° 18' 23"	68° 22' 37"	Прямая
3.9.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	Прямая
3.9.16	70° 18' 25"	68° 21' 52"	Прямая
3.9.154	70° 18' 16"	68° 22' 21"	Прямая
3.9.163	70° 18' 13"	68° 22' 17"	Прямая
3.9.164	70° 18' 25"	68° 21' 42"	Прямая
3.9.143	70° 18' 33"	68° 21' 58"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.2			
3.9.144	70° 18' 25"	68° 22' 42"	Прямая
3.9.145	70° 18' 18"	68° 23' 25"	Прямая

3.9.152	70° 18' 15"	68° 23' 19"	Прямая
3.9.153	70° 18' 23"	68° 22' 37"	Прямая
3.9.144	70° 18' 25"	68° 22' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 17,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.3			
3.9.145	70° 18' 18"	68° 23' 25"	Прямая
3.9.146	70° 18' 11"	68° 24' 08"	Прямая
3.9.151	70° 18' 08"	68° 24' 02"	Прямая
3.9.152	70° 18' 15"	68° 23' 19"	Прямая
3.9.145	70° 18' 18"	68° 23' 25"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 27,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 18.4			
3.9.146	70° 18' 11"	68° 24' 08"	Прямая
3.9.147	70° 18' 03"	68° 24' 51"	Прямая
3.9.150	70° 17' 60"	68° 24' 44"	Прямая
3.9.151	70° 18' 08"	68° 24' 02"	Прямая
3.9.146	70° 18' 11"	68° 24' 08"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 37.22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.5			
3.9.147	70° 18' 03"	68° 24' 51"	Прямая
3.9.148	70° 17' 56"	68° 25' 34"	Прямая
3.9.149	70° 17' 52"	68° 25' 27"	Прямая
3.9.150	70° 17' 60"	68° 24' 44"	Прямая

3.9.147	70° 18' 03"	68° 24' 51"	
---------	-------------	-------------	--

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.6			
3.9.154	70° 18' 16"	68° 22' 21"	Прямая
3.9.155	70° 18' 05"	68° 22' 57"	Прямая
3.9.162	70° 18' 02"	68° 22' 52"	Прямая
3.9.163	70° 18' 13"	68° 22' 17"	Прямая
3.9.154	70° 18' 16"	68° 22' 21"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 17,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.7			
3.9.155	70° 18' 05"	68° 22' 57"	Прямая
3.9.156	70° 17' 54"	68° 23' 32"	Прямая
3.9.161	70° 17' 51"	68° 23' 26"	Прямая
3.9.162	70° 18' 02"	68° 22' 52"	Прямая
3.9.155	70° 18' 05"	68° 22' 57"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 27,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.8			
3.9.156	70° 17' 54"	68° 23' 32"	Прямая
3.9.157	70° 17' 43"	68° 24' 08"	Прямая
3.9.160	70° 17' 39"	68° 24' 01"	Прямая
3.9.161	70° 17' 51"	68° 23' 26"	Прямая
3.9.156	70° 17' 54"	68° 23' 32"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 37,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.9			
3.9.157	70° 17' 43"	68° 24' 08"	Прямая
3.9.158	70° 17' 32"	68° 24' 43"	Прямая
3.9.159	70° 17' 28"	68° 24' 36"	Прямая
3.9.160	70° 17' 39"	68° 24' 01"	Прямая
3.9.157	70° 17' 43"	68° 24' 08"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 19.1			
3.9.165	70° 17' 16"	68° 29' 27"	Прямая
3.9.166	70° 17' 11"	68° 29' 53"	Прямая
3.9.173	70° 17' 06"	68° 29' 41"	Прямая
3.9.174	70° 17' 10"	68° 29' 18"	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.165	70° 17' 16"	68° 29' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 124,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 19.2			
3.9.166	70° 17' 11"	68° 29' 53"	Прямая
3.9.167	70° 17' 04"	68° 30' 36"	Прямая
3.9.172	70° 16' 58"	68° 30' 23"	Прямая
3.9.173	70° 17' 06"	68° 29' 41"	Прямая
3.9.166	70° 17' 11"	68° 29' 53"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,72м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 19.3			
3.9.167	70° 16' 57"	68° 31' 19"	Прямая
3.9.168	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.9.171	70° 16' 49"	68° 31' 14"	Прямая
3.9.172	70° 16' 51"	68° 31' 06"	Прямая
3.9.167	70° 16' 57"	68° 31' 19"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 19.4			
3.9.168	70° 16' 57"	68° 31' 19"	Прямая
3.9.169	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.9.170	70° 16' 49"	68° 31' 14"	Прямая
3.9.171	70° 16' 51"	68° 31' 06"	Прямая
3.9.168	70° 16' 57"	68° 31' 19"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,72м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 20.1			
3.9.175	70° 16' 32"	68° 27' 57"	Прямая
3.9.176	70° 16' 26"	68° 28' 16"	Прямая
3.9.183	70° 16' 20"	68° 28' 05"	Прямая
3.9.184	70° 16' 27"	68° 27' 44"	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.175	70° 16' 32"	68° 27' 57"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 124,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 20.2			
3.9.176	70° 16' 26"	68° 28' 16"	Прямая
3.9.177	70° 16' 15"	68° 28' 52"	Прямая
3.9.182	70° 16' 09"	68° 28' 39"	Прямая
3.9.183	70° 16' 20"	68° 28' 05"	Прямая
3.9.176	70° 16' 26"	68° 28' 16"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,72м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 20.3			
3.9.177	70° 16' 15"	68° 28' 52"	Прямая
3.9.178	70° 16' 04"	68° 29' 27"	Прямая
3.9.181	70° 15' 58"	68° 29' 14"	Прямая
3.9.182	70° 16' 09"	68° 28' 39"	Прямая
3.9.177	70° 16' 15"	68° 28' 52"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 20.4			
3.9.178	70° 16' 04"	68° 29' 27"	Прямая
3.9.179	70° 16' 02"	68° 29' 34"	Прямая
3.9.180	70° 15' 55"	68° 29' 21"	Прямая
3.9.181	70° 15' 58"	68° 29' 14"	Прямая
3.9.178	70° 16' 04"	68° 29' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,72м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 21			
3.9.169	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.9.185	70° 14' 50"	68° 43' 29"	Прямая
3.9.186	70° 12' 45"	68° 39' 03"	Прямая
3.9.180	70° 15' 55"	68° 29' 21"	Прямая
3.9.179	70° 16' 02"	68° 29' 34"	Прямая
3.9.35	70° 15' 45"	68° 30' 29"	Прямая
3.9.30	70° 15' 05"	68° 33' 11"	Прямая
3.9.29	70° 15' 58"	68° 35' 02"	Прямая
3.9.24	70° 16' 37"	68° 32' 20"	Прямая
3.9.170	70° 16' 49"	68° 31' 14"	Прямая
3.9.169	70° 16' 55"	68° 31' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 22			
3.9.159	70° 17' 28"	68° 24' 36"	Прямая
3.9.293	70° 18' 16"	68° 21' 22"	Прямая
3.9.294	70° 19' 07"	68° 17' 46"	Прямая
3.9.101	70° 19' 54"	68° 14' 26"	Прямая
3.9.95	70° 19' 17"	68° 18' 05"	Прямая
3.9.164	70° 18' 25"	68° 21' 42"	Прямая
3.9.159	70° 17' 28"	68° 24' 36"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 23			
3.9.114	70° 20' 22"	68° 15' 25"	Прямая
3.9.295	70° 19' 34"	68° 18' 41"	Прямая
3.9.296	70° 18' 42"	68° 22' 18"	Прямая
3.9.148	70° 17' 56"	68° 25' 34"	Прямая

3.9.143	70° 18' 33"	68° 21' 58"	Прямая
3.9.120	70° 19' 24"	68° 18' 22"	Прямая
3.9.114	70° 20' 22"	68° 15' 25"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Перечень координат характерных точек границ секторов поверхностей с минимальными ограничениями препятствий приаэродромной территории аэродрома Бованенково в системе координат ГСК-2011:

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 1			
3.9.187	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.188	70° 18' 18"	68° 12' 41"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.189	70° 18' 45"	68° 12' 09"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.190	70° 19' 11"	68° 11' 56"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.191	70° 20' 34"	68° 13' 05"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.192	70° 21' 28"	68° 17' 54"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.193	70° 21' 26"	68° 19' 34"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.194	70° 21' 14"	68° 21' 16"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.195	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Прямая
3.9.196	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.197	70° 19' 30"	68° 27' 23"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.198	70° 19' 05"	68° 27' 54"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.199	70° 18' 38"	68° 28' 07"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.200	70° 17' 15"	68° 26' 57"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.201	70° 16' 21"	68° 22' 09"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.202	70° 16' 23"	68° 20' 29"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.203	70° 16' 36"	68° 18' 48"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.204	70° 16' 44"	68° 18' 04"	Прямая
3.9.187	70° 17' 34"	68° 14' 37"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 2.1			
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	Прямая
3.9.187	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Прямая
3.9.204	70° 16' 45"	68° 18' 04"	Прямая
3.9.224	70° 16' 31"	68° 17' 37"	Прямая
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 2.2			
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	Прямая
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	Прямая
3.9.224	70° 16' 31"	68° 17' 37"	Прямая
3.9.244	70° 16' 18"	68° 17' 09"	Прямая
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 2.3			
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	Прямая
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	Прямая
3.9.244	70° 16' 18"	68° 17' 09"	Прямая
3.9.264	70° 16' 05"	68° 16' 42"	Прямая
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 2.4			
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	Прямая
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	Прямая
3.9.264	70° 16' 05"	68° 16' 42"	Прямая
3.9.284	70° 15' 52"	68° 16' 14"	Прямая
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 3.1			
3.9.195	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Прямая
3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	Прямая
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	Прямая
3.9.196	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Прямая
3.9.195	70° 21' 05"	68° 21' 60"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 3.2			
3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	Прямая
3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	Прямая
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	Прямая
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	Прямая
3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 3.3			
3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	Прямая
3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	Прямая
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	Прямая
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	Прямая
3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 3.4			
3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	Прямая
3.9.274	70° 21' 57"	68° 23' 51"	Прямая
3.9.275	70° 21' 08"	68° 27' 18"	Прямая
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	Прямая
3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.1			
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.206	70° 18' 17"	68° 11' 49"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.207	70° 18' 44"	68° 11' 20"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.208	70° 19' 10"	68° 11' 08"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.209	70° 20' 26"	68° 11' 55"	Прямая
3.9.64	70° 20' 23"	68° 12' 10"	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.90	70° 20' 40"	68° 12' 40"	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.89	70° 20' 55"	68° 13' 17"	Прямая
3.9.210	70° 20' 59"	68° 13' 04"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.211	70° 21' 44"	68° 17' 51"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.212	70° 21' 42"	68° 19' 31"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.213	70° 21' 32"	68° 21' 13"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10

3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	Прямая
3.9.195	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.194	70° 21' 14"	68° 21' 16"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.193	70° 21' 26"	68° 19' 34"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.192	70° 21' 28"	68° 17' 54"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.191	70° 20' 34"	68° 13' 05"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.190	70° 19' 11"	68° 11' 56"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.189	70° 18' 45"	68° 12' 09"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.188	70° 18' 18"	68° 12' 41"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.9.187	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Прямая
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.2			
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.226	70° 18' 16"	68° 10' 58"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.227	70° 18' 43"	68° 10' 32"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.228	70° 19' 09"	68° 10' 20"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.229	70° 20' 33"	68° 11' 12"	Прямая
3.9.209	70° 20' 26"	68° 11' 55"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.208	70° 19' 10"	68° 11' 08"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.207	70° 18' 44"	68° 11' 20"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.206	70° 18' 17"	68° 11' 49"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.205	70° 17' 21"	68° 14' 09"	Прямая
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 4.3			
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.246	70° 18' 15"	68° 10' 07"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.247	70° 18' 42"	68° 09' 43"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10

3.9.248	70° 19' 08"	68° 09' 33"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.249	70° 20' 35"	68° 10' 22"	Прямая
3.9.121	70° 20' 32"	68° 10' 37"	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.130	70° 20' 38"	68° 10' 46"	Прямая
3.9.229	70° 20' 33"	68° 11' 12"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.228	70° 19' 09"	68° 10' 20"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.227	70° 18' 43"	68° 10' 32"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.226	70° 18' 16"	68° 10' 58"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.225	70° 17' 08"	68° 13' 42"	Прямая
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.4			
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.266	70° 18' 14"	68° 09' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.267	70° 18' 41"	68° 08' 55"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.268	70° 19' 07"	68° 08' 45"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.269	70° 20' 42"	68° 09' 39"	Прямая
3.9.249	70° 20' 35"	68° 10' 22"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.248	70° 19' 08"	68° 09' 33"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.247	70° 18' 42"	68° 09' 43"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.246	70° 18' 15"	68° 10' 07"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.245	70° 16' 55"	68° 13' 14"	Прямая
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.5			
3.9.230	70° 21' 10"	68° 12' 29"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.231	70° 22' 00"	68° 17' 48"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.232	70° 21' 59"	68° 19' 28"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.233	70° 21' 50"	68° 21' 09"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10

3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	Прямая
3.9.214	70° 21' 18"	68° 22' 27"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.213	70° 21' 32"	68° 21' 13"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.212	70° 21' 42"	68° 19' 31"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.211	70° 21' 44"	68° 17' 51"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-10
3.9.210	70° 20' 59"	68° 13' 04"	Прямая
3.9.230	70° 21' 10"	68° 12' 29"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.6			
3.9.250	70° 21' 25"	68° 12' 07"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.251	70° 22' 16"	68° 17' 46"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.252	70° 22' 15"	68° 19' 25"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.253	70° 22' 08"	68° 21' 06"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	Прямая
3.9.234	70° 21' 31"	68° 22' 55"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.233	70° 21' 50"	68° 21' 09"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.232	70° 21' 59"	68° 19' 28"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.231	70° 22' 00"	68° 17' 48"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-10
3.9.230	70° 21' 10"	68° 12' 29"	Прямая
3.9.231	70° 21' 17"	68° 12' 06"	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.140	70° 21' 21"	68° 12' 20"	Прямая
3.9.250	70° 21' 25"	68° 12' 07"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.7			
3.9.270	70° 21' 37"	68° 11' 32"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.271	70° 22' 33"	68° 17' 43"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.272	70° 22' 32"	68° 19' 22"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.273	70° 22' 25"	68° 21' 03"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.274	70° 21' 57"	68° 23' 51"	Прямая

3.9.254	70° 21' 44"	68° 23' 23"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.253	70° 22' 08"	68° 21' 06"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.252	70° 22' 15"	68° 19' 25"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.251	70° 22' 16"	68° 17' 46"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-10
3.9.250	70° 21' 25"	68° 12' 07"	Прямая
3.9.270	70° 21' 37"	68° 11' 32"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.1			
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.216	70° 19' 32"	68° 28' 15"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.217	70° 19' 06"	68° 28' 43"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.218	70° 18' 38"	68° 28' 55"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.219	70° 17' 23"	68° 28' 08"	Прямая
3.9.17	70° 17' 25"	68° 27' 54"	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.43	70° 17' 09"	68° 27' 24"	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.42	70° 16' 53"	68° 26' 47"	Прямая
3.9.220	70° 16' 50"	68° 26' 58"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.221	70° 16' 05"	68° 22' 11"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.222	70° 16' 07"	68° 20' 32"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.223	70° 16' 17"	68° 18' 51"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.224	70° 16' 31"	68° 17' 37"	Прямая
3.9.204	70° 16' 44"	68° 18' 04"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.203	70° 16' 36"	68° 18' 48"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.202	70° 16' 23"	68° 20' 29"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.201	70° 16' 21"	68° 22' 09"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.200	70° 17' 15"	68° 26' 57"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.199	70° 18' 38"	68° 28' 07"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.198	70° 19' 05"	68° 27' 54"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.197	70° 19' 30"	68° 27' 23"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.9.196	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Прямая
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 57,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.2			
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.236	70° 19' 33"	68° 29' 06"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.237	70° 19' 07"	68° 29' 31"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.238	70° 18' 39"	68° 29' 43"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.239	70° 17' 15"	68° 28' 50"	Прямая
3.9.219	70° 17' 23"	68° 28' 08"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.218	70° 18' 38"	68° 28' 55"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.217	70° 19' 06"	68° 28' 43"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.216	70° 19' 32"	68° 28' 15"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.215	70° 20' 28"	68° 25' 55"	Прямая
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.3			
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.256	70° 19' 34"	68° 29' 57"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.257	70° 19' 08"	68° 30' 20"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.258	70° 18' 40"	68° 30' 31"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.259	70° 17' 14"	68° 29' 40"	Прямая
3.9.165	70° 17' 16"	68° 29' 27"	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.174	70° 17' 10"	68° 29' 18"	Прямая
3.9.239	70° 17' 15"	68° 28' 50"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.238	70° 18' 39"	68° 29' 43"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.237	70° 19' 07"	68° 29' 31"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.236	70° 19' 33"	68° 29' 06"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.235	70° 20' 41"	68° 26' 23"	Прямая
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.4			
3.9.275	70° 21' 08"	68° 27' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.276	70° 19' 35"	68° 30' 47"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.277	70° 19' 08"	68° 31' 08"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.278	70° 18' 41"	68° 31' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.279	70° 17' 06"	68° 30' 23"	Прямая
3.9.259	70° 17' 14"	68° 29' 40"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.258	70° 18' 40"	68° 30' 31"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.257	70° 19' 08"	68° 30' 20"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.256	70° 19' 34"	68° 29' 57"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.255	70° 20' 54"	68° 26' 51"	Прямая
3.9.275	70° 21' 08"	68° 27' 18"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.5			
3.9.240	70° 16' 39"	68° 27' 33"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.241	70° 15' 49"	68° 22' 14"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.242	70° 15' 50"	68° 20' 35"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.243	70° 15' 59"	68° 18' 55"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.244	70° 16' 18"	68° 17' 09"	Прямая
3.9.224	70° 16' 31"	68° 17' 37"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.223	70° 16' 17"	68° 18' 51"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.222	70° 16' 07"	68° 20' 32"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.221	70° 16' 05"	68° 22' 11"	Дуга R = 4 500 м с центром в ВПП-28
3.9.220	70° 16' 50"	68° 26' 58"	Прямая
3.9.240	70° 16' 39"	68° 27' 33"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 82,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 5.6			
3.9.260	70° 16' 24"	68° 27' 55"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.261	70° 15' 33"	68° 22' 17"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.262	70° 15' 34"	68° 20' 38"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.263	70° 15' 42"	68° 18' 58"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.264	70° 16' 05"	68° 16' 42"	Прямая
3.9.244	70° 16' 18"	68° 17' 09"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.243	70° 15' 59"	68° 18' 55"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.242	70° 15' 50"	68° 20' 35"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.241	70° 15' 49"	68° 22' 14"	Дуга R = 5 000 м с центром в ВПП-28
3.9.240	70° 16' 39"	68° 27' 33"	Прямая
3.9.175	70° 16' 32"	68° 27' 57"	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.184	70° 16' 27"	68° 27' 44"	Прямая
3.9.260	70° 16' 24"	68° 27' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 107,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 5.7			
3.9.280	70° 16' 12"	68° 28' 29"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.281	70° 15' 17"	68° 22' 20"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.282	70° 15' 17"	68° 20' 41"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.283	70° 15' 24"	68° 19' 01"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.284	70° 15' 52"	68° 16' 14"	Прямая
3.9.264	70° 16' 05"	68° 16' 42"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.263	70° 15' 42"	68° 18' 58"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.262	70° 15' 34"	68° 20' 38"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.261	70° 15' 33"	68° 22' 17"	Дуга R = 5 500 м с центром в ВПП-28
3.9.260	70° 16' 24"	68° 27' 55"	Прямая
3.9.280	70° 16' 12"	68° 28' 29"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 132,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 6			
3.9.285	70° 24' 28"	68° 02' 38"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.286	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.287	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.288	70° 15' 14"	68° 41' 17"	Прямая
3.9.279	70° 17' 06"	68° 30' 23"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.278	70° 18' 41"	68° 31' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.277	70° 19' 08"	68° 31' 08"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.276	70° 19' 35"	68° 30' 47"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.275	70° 21' 08"	68° 27' 18"	Прямая
3.9.274	70° 21' 57"	68° 23' 51"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.273	70° 22' 25"	68° 21' 03"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.272	70° 22' 32"	68° 19' 22"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.271	70° 22' 33"	68° 17' 43"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.270	70° 21' 37"	68° 11' 32"	Прямая
3.9.285	70° 24' 28"	68° 02' 38"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 7			
3.9.292	70° 22' 33"	67° 58' 39"	Прямая
3.9.269	70° 20' 42"	68° 09' 39"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.268	70° 19' 07"	68° 08' 45"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.267	70° 18' 41"	68° 08' 55"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.266	70° 18' 14"	68° 09' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.9.265	70° 16' 41"	68° 12' 47"	Прямая
3.9.284	70° 15' 52"	68° 16' 14"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.283	70° 15' 24"	68° 19' 01"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.282	70° 15' 17"	68° 20' 41"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.281	70° 15' 17"	68° 22' 20"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.9.280	70° 16' 12"	68° 28' 29"	Прямая
3.9.289	70° 13' 20"	68° 37' 16"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.290	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.291	70° 18' 24"	67° 56' 09"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.9.292	70° 22' 33"	67° 58' 39"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 8.1			
3.9.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	Прямая
3.9.2	70° 18' 22"	68° 22' 45"	Прямая
3.9.15	70° 18' 14"	68° 22' 28"	Прямая
3.9.16	70° 18' 25"	68° 21' 52"	Прямая
3.9.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 6,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 8.2			
3.9.2	70° 18' 22"	68° 22' 45"	Прямая
3.9.3	70° 18' 14"	68° 23' 27"	Прямая
3.9.14	70° 18' 03"	68° 23' 03"	Прямая
3.9.15	70° 18' 14"	68° 22' 28"	Прямая
3.9.2	70° 18' 22"	68° 22' 45"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 14,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 8.3			
3.9.3	70° 18' 14"	68° 23' 27"	Прямая
3.9.4	70° 18' 06"	68° 24' 10"	Прямая
3.9.13	70° 17' 52"	68° 23' 39"	Прямая
3.9.14	70° 18' 03"	68° 23' 03"	Прямая
3.9.3	70° 18' 14"	68° 23' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 22,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 8.4			
3.9.4	70° 18' 06"	68° 24' 10"	Прямая
3.9.5	70° 17' 59"	68° 24' 52"	Прямая
3.9.12	70° 17' 41"	68° 24' 14"	Прямая
3.9.13	70° 17' 52"	68° 23' 39"	Прямая
3.9.4	70° 18' 06"	68° 24' 10"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 30,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 8.5			
3.9.5	70° 17' 59"	68° 24' 52"	Прямая
3.9.6	70° 17' 51"	68° 25' 34"	Прямая
3.9.11	70° 17' 30"	68° 24' 50"	Прямая
3.9.12	70° 17' 41"	68° 24' 14"	Прямая
3.9.5	70° 17' 59"	68° 24' 52"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 38,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 8.6			
3.9.6	70° 17' 51"	68° 25' 34"	Прямая
3.9.7	70° 17' 43"	68° 26' 17"	Прямая
3.9.110	70° 17' 19"	68° 25' 25"	Прямая
3.9.111	70° 17' 30"	68° 24' 50"	Прямая
3.9.6	70° 17' 51"	68° 25' 34"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 8.7			
3.9.7	70° 17' 43"	68° 26' 17"	Прямая
3.9.8	70° 17' 41"	68° 26' 27"	Прямая
3.9.9	70° 17' 16"	68° 25' 34"	Прямая
3.9.10	70° 17' 19"	68° 25' 25"	Прямая
3.9.7	70° 17' 43"	68° 26' 17"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 54,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.1			
3.9.17	70° 17' 25"	68° 27' 54"	Прямая
3.9.18	70° 17' 20"	68° 28' 24"	Прямая
3.9.41	70° 16' 46"	68° 27' 12"	Прямая
3.9.42	70° 16' 53"	68° 26' 47"	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.43	70° 17' 09"	68° 27' 24"	Дуга R = 4 341,18 м с центром в ВПП-28
3.9.17	70° 17' 25"	68° 27' 54"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 74,28м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.2			
3.9.18	70° 17' 20"	68° 28' 24"	Прямая
3.9.19	70° 17' 12"	68° 29' 06"	Прямая
3.9.40	70° 16' 35"	68° 27' 47"	Прямая
3.9.41	70° 16' 46"	68° 27' 12"	Прямая
3.9.18	70° 17' 20"	68° 28' 24"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 78,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.3			
3.9.19	70° 17' 12"	68° 29' 06"	Прямая
3.9.20	70° 17' 05"	68° 29' 49"	Прямая
3.9.39	70° 16' 24"	68° 28' 23"	Прямая
3.9.40	70° 16' 35"	68° 27' 47"	Прямая
3.9.19	70° 17' 12"	68° 29' 06"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 86,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.4			
3.9.20	70° 17' 05"	68° 29' 49"	Прямая
3.9.21	70° 16' 57"	68° 30' 31"	Прямая
3.9.38	70° 16' 13"	68° 28' 58"	Прямая
3.9.39	70° 16' 24"	68° 28' 23"	Прямая
3.9.20	70° 17' 05"	68° 29' 49"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 94,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.5			
3.9.21	70° 16' 57"	68° 30' 31"	Прямая
3.9.22	70° 16' 49"	68° 31' 13"	Прямая
3.9.37	70° 16' 02"	68° 29' 33"	Прямая
3.9.38	70° 16' 13"	68° 28' 58"	Прямая
3.9.21	70° 16' 57"	68° 30' 31"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 102,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.6			
3.9.22	70° 16' 49"	68° 31' 13"	Прямая
3.9.23	70° 16' 41"	68° 31' 56"	Прямая
3.9.36	70° 15' 51"	68° 30' 09"	Прямая
3.9.37	70° 16' 02"	68° 29' 33"	Прямая
3.9.22	70° 16' 49"	68° 31' 13"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 110,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.7			
3.9.23	70° 16' 41"	68° 31' 56"	Прямая
3.9.24	70° 16' 37"	68° 32' 20"	Прямая
3.9.25	70° 16' 33"	68° 32' 37"	Прямая
3.9.34	70° 15' 40"	68° 30' 46"	Прямая
3.9.35	70° 15' 45"	68° 30' 29"	Прямая
3.9.36	70° 15' 51"	68° 30' 09"	Прямая
3.9.23	70° 16' 41"	68° 31' 56"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 118,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.8			
3.9.25	70° 16' 33"	68° 32' 37"	Прямая
3.9.26	70° 16' 24"	68° 33' 16"	Прямая
3.9.33	70° 15' 31"	68° 31' 25"	Прямая
3.9.34	70° 15' 40"	68° 30' 46"	Прямая
3.9.25	70° 16' 33"	68° 32' 37"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 126,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.9			
3.9.26	70° 16' 24"	68° 33' 16"	Прямая
3.9.27	70° 16' 14"	68° 33' 54"	Прямая
3.9.32	70° 15' 22"	68° 32' 03"	Прямая
3.9.33	70° 15' 31"	68° 31' 25"	Прямая
3.9.26	70° 16' 24"	68° 33' 16"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 134,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 9.10			
3.9.27	70° 16' 14"	68° 33' 54"	Прямая
3.9.28	70° 16' 05"	68° 34' 33"	Прямая
3.9.31	70° 15' 12"	68° 32' 42"	Прямая
3.9.32	70° 15' 22"	68° 32' 03"	Прямая
3.9.27	70° 16' 14"	68° 33' 54"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 9.11			
3.9.28	70° 16' 05"	68° 34' 33"	Прямая
3.9.29	70° 15' 58"	68° 35' 02"	Прямая
3.9.30	70° 15' 05"	68° 33' 11"	Прямая
3.9.31	70° 15' 12"	68° 32' 42"	Прямая
3.9.28	70° 16' 05"	68° 34' 33"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 150,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 10			
3.9.44	70° 14' 14"	68° 42' 12"	Прямая
3.9.45	70° 14' 12"	68° 42' 19"	Прямая
3.9.46	70° 13' 20"	68° 40' 27"	Прямая
3.9.47	70° 13' 21"	68° 40' 20"	Прямая
3.9.44	70° 14' 14"	68° 42' 12"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 245,78м

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.1			
3.9.48	70° 19' 20"	68° 18' 01"	Прямая
3.9.49	70° 19' 27"	68° 17' 19"	Прямая
3.9.62	70° 19' 36"	68° 17' 36"	Прямая
3.9.63	70° 19' 25"	68° 18' 11"	Прямая
3.9.48	70° 19' 20"	68° 18' 01"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.2			
3.9.49	70° 19' 27"	68° 17' 19"	Прямая
3.9.50	70° 19' 35"	68° 16' 36"	Прямая
3.9.61	70° 19' 46"	68° 17' 00"	Прямая
3.9.62	70° 19' 36"	68° 17' 36"	Прямая
3.9.49	70° 19' 27"	68° 17' 19"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 15,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.3			
3.9.50	70° 19' 35"	68° 16' 36"	Прямая
3.9.51	70° 19' 43"	68° 15' 54"	Прямая
3.9.60	70° 19' 57"	68° 16' 24"	Прямая
3.9.61	70° 19' 46"	68° 17' 00"	Прямая
3.9.50	70° 19' 35"	68° 16' 36"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 23,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.4			
3.9.51	70° 19' 43"	68° 15' 54"	Прямая
3.9.52	70° 19' 50"	68° 15' 11"	Прямая
3.9.59	70° 20' 08"	68° 15' 49"	Прямая
3.9.60	70° 19' 57"	68° 16' 24"	Прямая
3.9.51	70° 19' 43"	68° 15' 54"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 31,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 11.5			
3.9.52	70° 19' 50"	68° 15' 11"	Прямая
3.9.53	70° 19' 58"	68° 14' 29"	Прямая
3.9.58	70° 20' 19"	68° 15' 13"	Прямая
3.9.59	70° 20' 08"	68° 15' 49"	Прямая
3.9.52	70° 19' 50"	68° 15' 11"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 39,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.6			
3.9.53	70° 19' 58"	68° 14' 29"	Прямая
3.9.54	70° 20' 06"	68° 13' 46"	Прямая
3.9.57	70° 20' 30"	68° 14' 37"	Прямая
3.9.58	70° 20' 19"	68° 15' 13"	Прямая
3.9.53	70° 19' 58"	68° 14' 29"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 11.7			
3.9.54	70° 20' 06"	68° 13' 46"	Прямая
3.9.55	70° 20' 08"	68° 13' 32"	Прямая
3.9.56	70° 20' 34"	68° 14' 26"	Прямая
3.9.57	70° 20' 30"	68° 14' 37"	Прямая
3.9.54	70° 20' 06"	68° 13' 46"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 55,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 12.1			
3.9.64	70° 20' 23"	68° 12' 10"	Прямая
3.9.65	70° 20' 29"	68° 11' 38"	Прямая
3.9.88	70° 21' 03"	68° 12' 50"	Прямая
3.9.89	70° 20' 55"	68° 13' 17"	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.90	70° 20' 40"	68° 12' 40"	Дуга R = 4 323,82 м с центром в ВПП-10
3.9.64	70° 20' 23"	68° 12' 10"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 73,41м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.2			
3.9.65	70° 20' 29"	68° 11' 38"	Прямая
3.9.66	70° 20' 36"	68° 10' 56"	Прямая
3.9.87	70° 21' 14"	68° 12' 15"	Прямая
3.9.88	70° 21' 03"	68° 12' 50"	Прямая
3.9.65	70° 20' 29"	68° 11' 38"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 79,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.3			
3.9.66	70° 20' 36"	68° 10' 56"	Прямая
3.9.67	70° 20' 44"	68° 10' 13"	Прямая
3.9.86	70° 21' 25"	68° 11' 39"	Прямая
3.9.87	70° 21' 14"	68° 12' 15"	Прямая
3.9.66	70° 20' 36"	68° 10' 56"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 87,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.4			
3.9.67	70° 20' 44"	68° 10' 13"	Прямая
3.9.68	70° 20' 52"	68° 09' 30"	Прямая
3.9.85	70° 21' 36"	68° 11' 03"	Прямая
3.9.86	70° 21' 25"	68° 11' 39"	Прямая
3.9.67	70° 20' 44"	68° 10' 13"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 95,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.5			
3.9.68	70° 20' 52"	68° 09' 30"	Прямая
3.9.69	70° 20' 59"	68° 08' 48"	Прямая
3.9.84	70° 21' 47"	68° 10' 27"	Прямая
3.9.85	70° 21' 36"	68° 11' 03"	Прямая
3.9.68	70° 20' 52"	68° 09' 30"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 103,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.6			
3.9.69	70° 20' 59"	68° 08' 48"	Прямая
3.9.70	70° 21' 07"	68° 08' 05"	Прямая
3.9.83	70° 21' 58"	68° 09' 52"	Прямая
3.9.84	70° 21' 47"	68° 10' 27"	Прямая
3.9.69	70° 20' 59"	68° 08' 48"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 111,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 12.7			
3.9.70	70° 21' 07"	68° 08' 05"	Прямая
3.9.71	70° 21' 11"	68° 07' 41"	Прямая
3.9.72	70° 21' 15"	68° 07' 24"	Прямая
3.9.81	70° 22' 08"	68° 09' 14"	Прямая
3.9.82	70° 22' 04"	68° 09' 32"	Прямая
3.9.83	70° 21' 58"	68° 09' 52"	Прямая
3.9.70	70° 21' 07"	68° 08' 05"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 119,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.8			
3.9.72	70° 21' 15"	68° 07' 24"	Прямая
3.9.73	70° 21' 25"	68° 06' 45"	Прямая
3.9.80	70° 22' 17"	68° 08' 35"	Прямая
3.9.81	70° 22' 08"	68° 09' 14"	Прямая
3.9.72	70° 21' 15"	68° 07' 24"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 127,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.9			
3.9.73	70° 21' 25"	68° 06' 45"	Прямая
3.9.74	70° 21' 34"	68° 06' 06"	Прямая
3.9.79	70° 22' 27"	68° 07' 56"	Прямая
3.9.80	70° 22' 17"	68° 08' 35"	Прямая
3.9.73	70° 21' 25"	68° 06' 45"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 135,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.10			
3.9.74	70° 21' 34"	68° 06' 06"	Прямая
3.9.75	70° 21' 43"	68° 05' 26"	Прямая
3.9.78	70° 22' 36"	68° 07' 17"	Прямая
3.9.79	70° 22' 27"	68° 07' 56"	Прямая
3.9.74	70° 21' 34"	68° 06' 06"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 143,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 12.11			
3.9.75	70° 21' 43"	68° 05' 26"	Прямая
3.9.76	70° 21' 51"	68° 04' 54"	Прямая
3.9.77	70° 22' 44"	68° 06' 45"	Прямая
3.9.78	70° 22' 36"	68° 07' 17"	Прямая
3.9.75	70° 21' 43"	68° 05' 26"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 151,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 13			
3.9.91	70° 23' 33"	67° 57' 42"	Прямая
3.9.92	70° 23' 34"	67° 57' 35"	Прямая
3.9.93	70° 24' 27"	67° 59' 25"	Прямая
3.9.94	70° 24' 25"	67° 59' 32"	Прямая
3.9.91	70° 23' 33"	67° 57' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 245,19м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 14.1			
3.9.95	70° 19' 17"	68° 18' 05"	Прямая
3.9.96	70° 19' 24"	68° 17' 22"	Прямая
3.9.107	70° 19' 26"	68° 17' 26"	Прямая
3.9.48	70° 19' 20"	68° 18' 01"	Прямая
3.9.63	70° 19' 25"	68° 18' 11"	Прямая
3.9.108	70° 19' 34"	68° 17' 42"	Прямая
3.9.119	70° 19' 36"	68° 17' 47"	Прямая
3.9.120	70° 19' 24"	68° 18' 22"	Прямая
3.9.95	70° 19' 17"	68° 18' 05"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 6,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.2			
3.9.96	70° 19' 24"	68° 17' 22"	Прямая
3.9.97	70° 19' 31"	68° 16' 39"	Прямая
3.9.106	70° 19' 34"	68° 16' 44"	Прямая
3.9.107	70° 19' 26"	68° 17' 26"	Прямая
3.9.96	70° 19' 24"	68° 17' 22"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 16,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.3			
3.9.97	70° 19' 31"	68° 16' 39"	Прямая
3.9.98	70° 19' 39"	68° 15' 55"	Прямая
3.9.105	70° 19' 41"	68° 16' 01"	Прямая
3.9.106	70° 19' 34"	68° 16' 44"	Прямая
3.9.97	70° 19' 31"	68° 16' 39"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 26,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.4			
3.9.98	70° 19' 39"	68° 15' 55"	Прямая
3.9.99	70° 19' 46"	68° 15' 12"	Прямая
3.9.104	70° 19' 49"	68° 15' 19"	Прямая
3.9.105	70° 19' 41"	68° 16' 01"	Прямая
3.9.98	70° 19' 39"	68° 15' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 36,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.5			
3.9.99	70° 19' 46"	68° 15' 12"	Прямая
3.9.100	70° 19' 53"	68° 14' 29"	Прямая
3.9.103	70° 19' 57"	68° 14' 36"	Прямая
3.9.104	70° 19' 49"	68° 15' 19"	Прямая
3.9.99	70° 19' 46"	68° 15' 12"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 14.6			
3.9.100	70° 19' 53"	68° 14' 29"	Прямая
3.9.101	70° 19' 54"	68° 14' 26"	Прямая
3.9.102	70° 19' 57"	68° 14' 34"	Прямая
3.9.103	70° 19' 57"	68° 14' 36"	Прямая
3.9.100	70° 19' 53"	68° 14' 29"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 56,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.7			
3.9.108	70° 19' 34"	68° 17' 42"	Прямая
3.9.109	70° 19' 45"	68° 17' 06"	Прямая
3.9.118	70° 19' 47"	68° 17' 12"	Прямая
3.9.119	70° 19' 36"	68° 17' 47"	Прямая
3.9.108	70° 19' 34"	68° 17' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 16,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.8			
3.9.109	70° 19' 45"	68° 17' 06"	Прямая
3.9.110	70° 19' 55"	68° 16' 31"	Прямая
3.9.117	70° 19' 58"	68° 16' 37"	Прямая
3.9.118	70° 19' 47"	68° 17' 12"	Прямая
3.9.109	70° 19' 45"	68° 17' 06"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 26,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.9			
3.9.110	70° 19' 55"	68° 16' 31"	Прямая
3.9.111	70° 20' 06"	68° 15' 55"	Прямая
3.9.116	70° 20' 10"	68° 16' 02"	Прямая
3.9.117	70° 19' 58"	68° 16' 37"	Прямая
3.9.110	70° 19' 55"	68° 16' 31"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 36,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.10			
3.9.111	70° 20' 06"	68° 15' 55"	Прямая
3.9.112	70° 20' 17"	68° 15' 19"	Прямая
3.9.115	70° 20' 21"	68° 15' 27"	Прямая
3.9.116	70° 20' 10"	68° 16' 02"	Прямая
3.9.111	70° 20' 06"	68° 15' 55"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 46,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 14.11			
3.9.112	70° 20' 17"	68° 15' 19"	Прямая
3.9.113	70° 20' 18"	68° 15' 17"	Прямая
3.9.114	70° 20' 22"	68° 15' 25"	Прямая
3.9.115	70° 20' 21"	68° 15' 27"	Прямая
3.9.112	70° 20' 17"	68° 15' 19"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 56,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 15.1			
3.9.131	70° 21' 17"	68° 12' 06"	Прямая
3.9.132	70° 21' 23"	68° 11' 45"	Прямая
3.9.139	70° 21' 29"	68° 11' 57"	Прямая
3.9.140	70° 21' 21"	68° 12' 20"	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.131	70° 21' 17"	68° 12' 06"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 123,04м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 15.2			
3.9.132	70° 21' 23"	68° 11' 45"	Прямая
3.9.133	70° 21' 34"	68° 11' 10"	Прямая
3.9.138	70° 21' 40"	68° 11' 22"	Прямая
3.9.139	70° 21' 29"	68° 11' 57"	Прямая
3.9.132	70° 21' 23"	68° 11' 45"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,13м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 15.3			
3.9.133	70° 21' 34"	68° 11' 10"	Прямая
3.9.134	70° 21' 45"	68° 10' 34"	Прямая
3.9.9137	70° 21' 51"	68° 10' 47"	Прямая
3.9.9138	70° 21' 40"	68° 11' 22"	Прямая
3.9.133	70° 21' 34"	68° 11' 10"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 141,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 15.4			
3.9.134	70° 21' 45"	68° 10' 34"	Прямая
3.9.135	70° 21' 48"	68° 10' 25"	Прямая
3.9.136	70° 21' 54"	68° 10' 38"	Прямая
3.9.137	70° 21' 51"	68° 10' 47"	Прямая
3.9.134	70° 21' 45"	68° 10' 34"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,13м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 16.1			
3.9.121	70° 20' 32"	68° 10' 37"	Прямая
3.9.122	70° 20' 37"	68° 10' 09"	Прямая
3.9.129	70° 20' 43"	68° 10' 21"	Прямая
3.9.130	70° 20' 38"	68° 10' 46"	Дуга R = 5 316,40 м с центром в ВПП-10
3.9.121	70° 20' 32"	68° 10' 37"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 123,04м

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 16.2			
3.9.122	70° 20' 37"	68° 10' 09"	Прямая
3.9.123	70° 20' 44"	68° 09' 26"	Прямая
3.9.128	70° 20' 50"	68° 09' 38"	Прямая
3.9.129	70° 20' 43"	68° 10' 21"	Прямая
3.9.122	70° 20' 37"	68° 10' 09"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,13м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 16.3			
3.9.123	70° 20' 44"	68° 09' 26"	Прямая
3.9.124	70° 20' 52"	68° 08' 43"	Прямая
3.9.127	70° 20' 58"	68° 08' 55"	Прямая
3.9.128	70° 20' 50"	68° 09' 38"	Прямая
3.9.123	70° 20' 44"	68° 09' 26"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 141,63м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 16.4			
3.9.124	70° 20' 52"	68° 08' 43"	Прямая
3.9.125	70° 20' 54"	68° 08' 32"	Прямая
3.9.126	70° 20' 60"	68° 08' 45"	Прямая
3.9.127	70° 20' 58"	68° 08' 55"	Прямая
3.9.124	70° 20' 52"	68° 08' 43"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,13м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 17			
3.9.125	70° 20' 54"	68° 08' 32"	Прямая
3.9.141	70° 22' 56"	67° 56' 25"	Прямая
3.9.142	70° 25' 02"	68° 00' 49"	Прямая
3.9.136	70° 21' 54"	68° 10' 38"	Прямая
3.9.135	70° 21' 48"	68° 10' 25"	Прямая
3.9.82	70° 22' 04"	68° 09' 32"	Прямая
3.9.77	70° 22' 44"	68° 06' 45"	Прямая
3.9.76	70° 21' 51"	68° 04' 54"	Прямая
3.9.71	70° 21' 11"	68° 07' 41"	Прямая
3.9.126	70° 20' 60"	68° 08' 45"	Прямая
3.9.125	70° 20' 54"	68° 08' 32"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.1			
3.9.143	70° 18' 33"	68° 21' 58"	Прямая
3.9.144	70° 18' 25"	68° 22' 42"	Прямая
3.9.153	70° 18' 23"	68° 22' 37"	Прямая
3.9.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	Прямая
3.9.16	70° 18' 25"	68° 21' 52"	Прямая
3.9.154	70° 18' 16"	68° 22' 21"	Прямая
3.9.163	70° 18' 13"	68° 22' 17"	Прямая
3.9.164	70° 18' 25"	68° 21' 42"	Прямая
3.9.143	70° 18' 33"	68° 21' 58"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.2			
3.9.144	70° 18' 25"	68° 22' 42"	Прямая
3.9.145	70° 18' 18"	68° 23' 25"	Прямая

3.9.152	70° 18' 15"	68° 23' 19"	Прямая
3.9.153	70° 18' 23"	68° 22' 37"	Прямая
3.9.144	70° 18' 25"	68° 22' 42"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 17,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.3			
3.9.145	70° 18' 18"	68° 23' 25"	Прямая
3.9.146	70° 18' 11"	68° 24' 08"	Прямая
3.9.151	70° 18' 08"	68° 24' 02"	Прямая
3.9.152	70° 18' 15"	68° 23' 19"	Прямая
3.9.145	70° 18' 18"	68° 23' 25"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 27,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 18.4			
3.9.146	70° 18' 11"	68° 24' 08"	Прямая
3.9.147	70° 18' 03"	68° 24' 51"	Прямая
3.9.150	70° 17' 60"	68° 24' 44"	Прямая
3.9.151	70° 18' 08"	68° 24' 02"	Прямая
3.9.146	70° 18' 11"	68° 24' 08"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 37,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.5			
3.9.147	70° 18' 03"	68° 24' 51"	Прямая
3.9.148	70° 17' 56"	68° 25' 34"	Прямая
3.9.149	70° 17' 52"	68° 25' 27"	Прямая
3.9.150	70° 17' 60"	68° 24' 44"	Прямая

3.9.147	70° 18' 03"	68° 24' 51"	
---------	-------------	-------------	--

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.6			
3.9.154	70° 18' 16"	68° 22' 21"	Прямая
3.9.155	70° 18' 05"	68° 22' 57"	Прямая
3.9.162	70° 18' 02"	68° 22' 52"	Прямая
3.9.163	70° 18' 13"	68° 22' 17"	Прямая
3.9.154	70° 18' 16"	68° 22' 21"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 17,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.7			
3.9.155	70° 18' 05"	68° 22' 57"	Прямая
3.9.156	70° 17' 54"	68° 23' 32"	Прямая
3.9.161	70° 17' 51"	68° 23' 26"	Прямая
3.9.162	70° 18' 02"	68° 22' 52"	Прямая
3.9.155	70° 18' 05"	68° 22' 57"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 27,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.8			
3.9.156	70° 17' 54"	68° 23' 32"	Прямая
3.9.157	70° 17' 43"	68° 24' 08"	Прямая
3.9.160	70° 17' 40"	68° 24' 01"	Прямая
3.9.161	70° 17' 51"	68° 23' 26"	Прямая
3.9.156	70° 17' 54"	68° 23' 32"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 37,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 18.9			
3.9.157	70° 17' 43"	68° 24' 08"	Прямая
3.9.158	70° 17' 32"	68° 24' 43"	Прямая
3.9.159	70° 17' 28"	68° 24' 36"	Прямая
3.9.160	70° 17' 40"	68° 24' 01"	Прямая
3.9.157	70° 17' 43"	68° 24' 08"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 47,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 19.1			
3.9.165	70° 17' 16"	68° 29' 27"	Прямая
3.9.166	70° 17' 11"	68° 29' 53"	Прямая
3.9.173	70° 17' 06"	68° 29' 41"	Прямая
3.9.174	70° 17' 10"	68° 29' 18"	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.165	70° 17' 16"	68° 29' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 124,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 19.2			
3.9.166	70° 17' 11"	68° 29' 53"	Прямая
3.9.167	70° 17' 04"	68° 30' 36"	Прямая
3.9.172	70° 16' 58"	68° 30' 24"	Прямая
3.9.173	70° 17' 06"	68° 29' 41"	Прямая
3.9.166	70° 17' 11"	68° 29' 53"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,72м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 19.3			
3.9.167	70° 16' 57"	68° 31' 19"	Прямая
3.9.168	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.9.171	70° 16' 49"	68° 31' 14"	Прямая
3.9.172	70° 16' 51"	68° 31' 06"	Прямая
3.9.167	70° 16' 57"	68° 31' 19"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 19.4			
3.9.168	70° 16' 57"	68° 31' 19"	Прямая
3.9.169	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.9.170	70° 16' 49"	68° 31' 14"	Прямая
3.9.171	70° 16' 51"	68° 31' 06"	Прямая
3.9.168	70° 16' 57"	68° 31' 19"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,72м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 20.1			
3.9.175	70° 16' 32"	68° 27' 57"	Прямая
3.9.176	70° 16' 26"	68° 28' 16"	Прямая
3.9.183	70° 16' 20"	68° 28' 05"	Прямая
3.9.184	70° 16' 27"	68° 27' 44"	Дуга R = 5 340,00 м с центром в ВПП-28
3.9.175	70° 16' 32"	68° 27' 57"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 124,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 20.2			
3.9.176	70° 16' 26"	68° 28' 16"	Прямая
3.9.177	70° 16' 15"	68° 28' 52"	Прямая
3.9.182	70° 16' 09"	68° 28' 39"	Прямая
3.9.183	70° 16' 20"	68° 28' 05"	Прямая
3.9.176	70° 16' 26"	68° 28' 16"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 129,72м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 20.3			
3.9.177	70° 16' 15"	68° 28' 52"	Прямая
3.9.178	70° 16' 04"	68° 29' 27"	Прямая
3.9.181	70° 15' 58"	68° 29' 14"	Прямая
3.9.182	70° 16' 09"	68° 28' 39"	Прямая
3.9.177	70° 16' 15"	68° 28' 52"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 142,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 20.4			
3.9.178	70° 16' 04"	68° 29' 27"	Прямая
3.9.179	70° 16' 02"	68° 29' 34"	Прямая
3.9.180	70° 15' 55"	68° 29' 21"	Прямая
3.9.181	70° 15' 58"	68° 29' 14"	Прямая
3.9.178	70° 16' 04"	68° 29' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 154,72м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 21			
3.9.169	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.9.185	70° 14' 51"	68° 43' 29"	Прямая
3.9.186	70° 12' 45"	68° 39' 03"	Прямая
3.9.180	70° 15' 55"	68° 29' 21"	Прямая
3.9.179	70° 16' 02"	68° 29' 34"	Прямая
3.9.35	70° 15' 45"	68° 30' 29"	Прямая
3.9.30	70° 15' 05"	68° 33' 11"	Прямая
3.9.29	70° 15' 58"	68° 35' 02"	Прямая
3.9.24	70° 16' 37"	68° 32' 20"	Прямая
3.9.170	70° 16' 49"	68° 31' 14"	Прямая
3.9.169	70° 16' 55"	68° 31' 27"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 157,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 22			
3.9.159	70° 17' 28"	68° 24' 36"	Прямая
3.9.293	70° 18' 16"	68° 21' 22"	Прямая
3.9.294	70° 19' 07"	68° 17' 46"	Прямая
3.9.101	70° 19' 54"	68° 14' 26"	Прямая
3.9.95	70° 19' 17"	68° 18' 05"	Прямая
3.9.164	70° 18' 25"	68° 21' 42"	Прямая
3.9.159	70° 17' 28"	68° 24' 36"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

Номера точек	ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 23			
3.9.114	70° 20' 22"	68° 15' 25"	Прямая
3.9.295	70° 19' 34"	68° 18' 41"	Прямая
3.9.296	70° 18' 42"	68° 22' 18"	Прямая
3.9.148	70° 17' 56"	68° 25' 34"	Прямая

3.9.143	70° 18' 33"	68° 21' 58"	Прямая
3.9.120	70° 19' 24"	68° 18' 22"	Прямая
3.9.114	70° 20' 22"	68° 15' 25"	

В границах контура установлено ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов 7,22м.

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 располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов Ямало-Ненецкого автономного округа:

Наименования административно-территориальных единиц и населенных пунктов	Вид населенного пункта
Ямальский район	
Бованенково	вахтовый посёлок

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 Бованенково в системе координат СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X, м	Y, м	
Внутренняя горизонтальная поверхность			
3.1.1	7795113.80	3356837.27	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.2	7800737.87	3356229.15	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.3	7801345.99	3361853.23	Прямая
3.1.4	7799679.95	3363923.24	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.5	7794055.88	3364531.36	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.6	7793447.76	3358907.28	Прямая
3.1.1	7795113.80	3356837.27	
Коническая поверхность			
Нижняя граница			
3.1.1	7795113.80	3356837.27	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.2	7800737.87	3356229.15	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.3	7801345.99	3361853.23	Прямая
3.1.4	7799679.95	3363923.24	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.5	7794055.88	3364531.36	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.6	7793447.76	3358907.28	Прямая
3.1.1	7795113.80	3356837.27	
Верхняя граница			
3.2.1	7793555.75	3355583.28	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.2.2	7801991.86	3354671.11	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.2.3	7802904.04	3363107.22	Прямая
3.2.4	7801238.00	3365177.23	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.2.5	7792801.89	3366089.40	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.2.6	7791889.71	3357653.29	Прямая
3.2.1	7793555.75	3355583.28	
Внешняя горизонтальная поверхность			
3.3.1	7797396.87	3345380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.2	7812396.87	3360380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.3	7797396.87	3375380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.4	7782396.87	3360380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.1	7797396.87	3345380.26	

Поверхность захода на посадку для ВПП 10			
Первый сектор			
3.4.1	7798150.66	3359204.46	Прямая
3.4.2	7799681.08	3356585.24	Прямая
3.4.7	7800615.91	3357337.63	Прямая
3.4.8	7798384.37	3359392.56	Прямая
3.4.1	7798150.66	3359204.46	
Второй сектор			
3.4.2	7799681.08	3356585.24	Прямая
3.4.3	7801529.63	3353421.57	Прямая
3.4.6	7803311.32	3354855.56	Прямая
3.4.7	7800615.91	3357337.63	Прямая
3.4.2	7799681.08	3356585.24	
Горизонтальный сектор			
3.4.3	7801529.63	3353421.57	Прямая
3.4.4	7805802.77	3346108.37	Прямая
3.4.5	7809542.09	3349117.94	Прямая
3.4.6	7803311.32	3354855.56	Прямая
3.4.3	7801529.63	3353421.57	
Поверхность захода на посадку для ВПП 28			
Первый сектор			
3.5.1	7796643.09	3361556.05	Прямая
3.5.2	7795112.66	3364175.27	Прямая
3.5.7	7794177.84	3363422.88	Прямая
3.5.8	7796409.38	3361367.95	Прямая
3.5.1	7796643.09	3361556.05	
Второй сектор			
3.5.2	7795112.66	3364175.27	Прямая
3.5.3	7793276.16	3367318.33	Прямая
3.5.6	7791499.98	3365888.79	Прямая
3.5.7	7794177.84	3363422.88	Прямая
3.5.2	7795112.66	3364175.27	
Горизонтальный сектор			
3.5.3	7793276.16	3367318.33	Прямая
3.5.4	7788990.97	3374652.15	Прямая
3.5.5	7785251.66	3371642.57	Прямая
3.5.6	7791499.98	3365888.79	Прямая
3.5.3	7793276.16	3367318.33	
Переходная поверхность			
Контур1			

3.6.1	7794549.76	3363080.39	Прямая
3.6.2	7796136.99	3361148.72	Прямая
3.6.3	7797878.28	3358985.23	Прямая
3.6.4	7799441.06	3356996.02	Прямая
3.4.1	7798150.66	3359204.46	Прямая
3.5.8	7796409.38	3361367.95	Прямая
3.6.1	7794549.76	3363080.39	
Контур2			
3.6.5	7800265.93	3357659.91	Прямая
3.6.6	7798656.75	3359611.79	Прямая
3.6.7	7796915.47	3361775.28	Прямая
3.6.8	7795367.74	3363738.73	Прямая
3.5.1	7796643.09	3361556.05	Прямая
3.4.8	7798384.37	3359392.56	Прямая
3.6.8	7800265.93	3357659.91	
Поверхность взлета для ВПП 10			
3.7.1	7796539.92	3361588.54	Прямая
3.7.2	7792684.31	3367830.40	Прямая
3.7.3	7787843.91	3373844.47	Прямая
3.7.4	7786285.86	3372590.48	Прямая
3.7.5	7791126.26	3366576.41	Прямая
3.7.6	7796399.69	3361475.68	Прямая
3.7.1	7796539.92	3361588.54	
Поверхность взлета для ВПП 28			
3.8.1	7798253.83	3359171.97	Прямая
3.8.2	7802109.44	3352930.11	Прямая
3.8.3	7806949.84	3346916.05	Прямая
3.8.4	7808507.88	3348170.03	Прямая
3.8.5	7803667.49	3354184.10	Прямая
3.8.6	7798394.06	3359284.83	Прямая
3.8.1	7798253.83	3359171.97	

Перечень координат характерных точек границ поверхностей ограничения препятствий приаэродромной территории аэродрома Бованенково в системе координат ПЗ-90.11:

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Внутренняя горизонтальная поверхность			
3.1.1	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10

3.1.2	70° 20' 34"	68° 13' 05"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.3	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Прямая
3.1.4	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.5	70° 17' 15"	68° 26' 57"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.6	70° 16' 45"	68° 18' 04"	Прямая
3.1.1	70° 17' 34"	68° 14' 37"	
Коническая поверхность			
Нижняя граница			
3.1.1	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.2	70° 20' 34"	68° 13' 05"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.3	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Прямая
3.1.4	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.5	70° 17' 15"	68° 26' 57"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.6	70° 16' 45"	68° 18' 04"	Прямая
3.1.1	70° 17' 34"	68° 14' 37"	
Верхняя граница			
3.2.1	70° 16' 41"	68° 12' 47"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.2.2	70° 21' 11"	68° 10' 29"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.2.3	70° 21' 57"	68° 23' 51"	Прямая
3.2.4	70° 21' 08"	68° 27' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.2.5	70° 16' 38"	68° 29' 33"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.2.6	70° 15' 52"	68° 16' 14"	Прямая
3.2.1	70° 16' 41"	68° 12' 47"	
Внешняя горизонтальная поверхность			
3.3.1	70° 18' 23"	67° 56' 10"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.2	70° 26' 58"	68° 18' 33"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.3	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.4	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.1	70° 18' 23"	67° 56' 10"	
Поверхность захода на посадку для ВПП 10			
Первый сектор			
3.4.1	70° 19' 17"	68° 18' 05"	Прямая
3.4.2	70° 20' 01"	68° 13' 46"	Прямая
3.4.7	70° 20' 32"	68° 14' 52"	Прямая
3.4.8	70° 19' 24"	68° 18' 22"	Прямая
3.4.1	70° 19' 17"	68° 18' 05"	
Второй сектор			
3.4.2	70° 20' 01"	68° 13' 46"	Прямая
3.4.3	70° 20' 54"	68° 08' 32"	Прямая
3.4.6	70° 21' 54"	68° 10' 38"	Прямая

3.4.7	70° 20' 32"	68° 14' 52"	Прямая
3.4.2	70° 20' 01"	68° 13' 46"	
Горизонтальный сектор			
3.4.3	70° 20' 54"	68° 08' 32"	Прямая
3.4.4	70° 22' 56"	67° 56' 25"	Прямая
3.4.5	70° 25' 02"	68° 00' 49"	Прямая
3.4.6	70° 21' 54"	68° 10' 38"	Прямая
3.4.3	70° 20' 54"	68° 08' 32"	
Поверхность захода на посадку для ВПП 29			
Первый сектор			
3.5.1	70° 18' 33"	68° 21' 58"	Прямая
3.5.2	70° 17' 48"	68° 26' 17"	Прямая
3.5.7	70° 17' 17"	68° 25' 11"	Прямая
3.5.8	70° 18' 25"	68° 21' 42"	Прямая
3.5.1	70° 18' 33"	68° 21' 58"	
Второй сектор			
3.5.2	70° 17' 48"	68° 26' 17"	Прямая
3.5.3	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.5.6	70° 15' 55"	68° 29' 21"	Прямая
3.5.7	70° 17' 17"	68° 25' 11"	Прямая
3.5.2	70° 17' 48"	68° 26' 17"	
Горизонтальный сектор			
3.5.3	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.5.4	70° 14' 50"	68° 43' 29"	Прямая
3.5.5	70° 12' 45"	68° 39' 03"	Прямая
3.5.6	70° 15' 55"	68° 29' 21"	Прямая
3.5.3	70° 16' 55"	68° 31' 27"	
Переходная поверхность			
Контур1			
3.6.1	70° 17' 28"	68° 24' 36"	Прямая
3.6.2	70° 18' 16"	68° 21' 22"	Прямая
3.6.3	70° 19' 07"	68° 17' 46"	Прямая
3.6.4	70° 19' 54"	68° 14' 26"	Прямая
3.4.1	70° 19' 17"	68° 18' 05"	Прямая
3.5.8	70° 18' 25"	68° 21' 42"	Прямая
3.6.1	70° 17' 28"	68° 24' 36"	
Контур2			
3.6.5	70° 20' 22"	68° 15' 25"	Прямая
3.6.6	70° 19' 34"	68° 18' 41"	Прямая
3.6.7	70° 18' 42"	68° 22' 18"	Прямая

3.6.8	70° 17' 56"	68° 25' 34"	Прямая
3.5.1	70° 18' 33"	68° 21' 58"	Прямая
3.4.8	70° 19' 24"	68° 18' 22"	Прямая
3.6.8	70° 20' 22"	68° 15' 25"	
Поверхность взлета для ВПП 10			
3.7.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	Прямая
3.7.2	70° 16' 37"	68° 32' 20"	Прямая
3.7.3	70° 14' 12"	68° 42' 19"	Прямая
3.7.4	70° 13' 20"	68° 40' 27"	Прямая
3.7.5	70° 15' 45"	68° 30' 29"	Прямая
3.7.6	70° 18' 25"	68° 21' 52"	Прямая
3.7.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	
Поверхность взлета для ВПП 28			
3.8.1	70° 19' 20"	68° 18' 01"	Прямая
3.8.2	70° 21' 11"	68° 07' 41"	Прямая
3.8.3	70° 23' 34"	67° 57' 35"	Прямая
3.8.4	70° 24' 27"	67° 59' 25"	Прямая
3.8.5	70° 22' 04"	68° 09' 32"	Прямая
3.8.6	70° 19' 25"	68° 18' 11"	Прямая
3.8.1	70° 19' 20"	68° 18' 01"	

Перечень координат характерных точек границ поверхностей ограничения препятствий приаэродромной территории аэродрома Бованенково в системе координат ГСК-2011:

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Внутренняя горизонтальная поверхность			
3.1.1	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.2	70° 20' 34"	68° 13' 05"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.3	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Прямая
3.1.4	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.5	70° 17' 15"	68° 26' 57"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.6	70° 16' 45"	68° 18' 04"	Прямая
3.1.1	70° 17' 34"	68° 14' 37"	
Коническая поверхность			
Нижняя граница			
3.1.1	70° 17' 34"	68° 14' 37"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.2	70° 20' 34"	68° 13' 05"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-10
3.1.3	70° 21' 05"	68° 21' 60"	Прямая

3.1.4	70° 20' 15"	68° 25' 27"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.5	70° 17' 15"	68° 26' 57"	Дуга R = 4 000 м с центром в ВПП-28
3.1.6	70° 16' 45"	68° 18' 04"	Прямая
3.1.1	70° 17' 34"	68° 14' 37"	
Верхняя граница			
3.2.1	70° 16' 41"	68° 12' 47"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.2.2	70° 21' 11"	68° 10' 29"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-10
3.2.3	70° 21' 57"	68° 23' 51"	Прямая
3.2.4	70° 21' 08"	68° 27' 18"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.2.5	70° 16' 38"	68° 29' 33"	Дуга R = 6 000 м с центром в ВПП-28
3.2.6	70° 15' 52"	68° 16' 14"	Прямая
3.2.1	70° 16' 41"	68° 12' 47"	
Внешняя горизонтальная поверхность			
3.3.1	70° 18' 23"	67° 56' 10"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.2	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.3	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.4	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
3.3.1	70° 18' 23"	67° 56' 10"	
Поверхность захода на посадку для ВПП 10			
Первый сектор			
3.4.1	70° 19' 17"	68° 18' 05"	Прямая
3.4.2	70° 20' 01"	68° 13' 46"	Прямая
3.4.7	70° 20' 32"	68° 14' 52"	Прямая
3.4.8	70° 19' 24"	68° 18' 22"	Прямая
3.4.1	70° 19' 17"	68° 18' 05"	
Второй сектор			
3.4.2	70° 20' 01"	68° 13' 46"	Прямая
3.4.3	70° 20' 54"	68° 08' 32"	Прямая
3.4.6	70° 21' 54"	68° 10' 38"	Прямая
3.4.7	70° 20' 32"	68° 14' 52"	Прямая
3.4.2	70° 20' 01"	68° 13' 46"	
Горизонтальный сектор			
3.4.3	70° 20' 54"	68° 08' 32"	Прямая
3.4.4	70° 22' 56"	67° 56' 25"	Прямая
3.4.5	70° 25' 02"	68° 00' 49"	Прямая
3.4.6	70° 21' 54"	68° 10' 38"	Прямая
3.4.3	70° 20' 54"	68° 08' 32"	
Поверхность захода на посадку для ВПП 28			
Первый сектор			
3.5.1	70° 18' 33"	68° 21' 58"	Прямая

3.5.2	70° 17' 48"	68° 26' 17"	Прямая
3.5.7	70° 17' 17"	68° 25' 11"	Прямая
3.5.8	70° 18' 25"	68° 21' 42"	Прямая
3.5.1	70° 18' 33"	68° 21' 58"	
Второй сектор			
3.5.2	70° 17' 48"	68° 26' 17"	Прямая
3.5.3	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.5.6	70° 15' 55"	68° 29' 21"	Прямая
3.5.7	70° 17' 17"	68° 25' 11"	Прямая
3.5.2	70° 17' 48"	68° 26' 17"	
Горизонтальный сектор			
3.5.3	70° 16' 55"	68° 31' 27"	Прямая
3.5.4	70° 14' 51"	68° 43' 29"	Прямая
3.5.5	70° 12' 45"	68° 39' 03"	Прямая
3.5.6	70° 15' 55"	68° 29' 21"	Прямая
3.5.3	70° 16' 55"	68° 31' 27"	
Переходная поверхность			
Контур1			
3.6.1	70° 17' 28"	68° 24' 36"	Прямая
3.6.2	70° 18' 16"	68° 21' 22"	Прямая
3.6.3	70° 19' 07"	68° 17' 46"	Прямая
3.6.4	70° 19' 54"	68° 14' 26"	Прямая
3.4.1	70° 19' 17"	68° 18' 05"	Прямая
3.5.8	70° 18' 25"	68° 21' 42"	Прямая
3.6.1	70° 17' 28"	68° 24' 36"	
Контур2			
3.6.5	70° 20' 22"	68° 15' 25"	Прямая
3.6.6	70° 19' 34"	68° 18' 41"	Прямая
3.6.7	70° 18' 42"	68° 22' 18"	Прямая
3.6.8	70° 17' 56"	68° 25' 34"	Прямая
3.5.1	70° 18' 33"	68° 21' 58"	Прямая
3.4.8	70° 19' 24"	68° 18' 22"	Прямая
3.6.8	70° 20' 22"	68° 15' 25"	
Поверхность взлета для ВПП 10			
3.7.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	Прямая
3.7.2	70° 16' 37"	68° 32' 20"	Прямая
3.7.3	70° 14' 12"	68° 42' 19"	Прямая
3.7.4	70° 13' 20"	68° 40' 27"	Прямая
3.7.5	70° 15' 45"	68° 30' 29"	Прямая
3.7.6	70° 18' 25"	68° 21' 52"	Прямая

3.7.1	70° 18' 29"	68° 22' 02"	
Поверхность взлета для ВПП 28			
3.8.1	70° 19' 20"	68° 18' 01"	Прямая
3.8.2	70° 21' 11"	68° 07' 41"	Прямая
3.8.3	70° 23' 34"	67° 57' 35"	Прямая
3.8.4	70° 24' 27"	67° 59' 25"	Прямая
3.8.5	70° 22' 04"	68° 09' 32"	Прямая
3.8.6	70° 19' 25"	68° 18' 11"	Прямая
3.8.1	70° 19' 20"	68° 18' 01"	

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

В границах внутренней горизонтальной поверхности: 57.22 м;

В границах конической поверхности: от 57.22м до 157.22 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах внешней горизонтальной поверхности: 157.22 м;

В границах первого сектора поверхности захода на посадку для ВПП 10: от 6.63 м до 66.63 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах второго сектора поверхности захода на посадку для ВПП 10: от 66.63 м до 157.22 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах горизонтального сектора поверхности захода на посадку для ВПП 10: 157.22 м;

В границах первого сектора поверхности захода на посадку для ВПП 28: от 7.22 м до 67.22 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах второго сектора поверхности захода на посадку для ВПП 28: от 67.22 м до 157.22 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

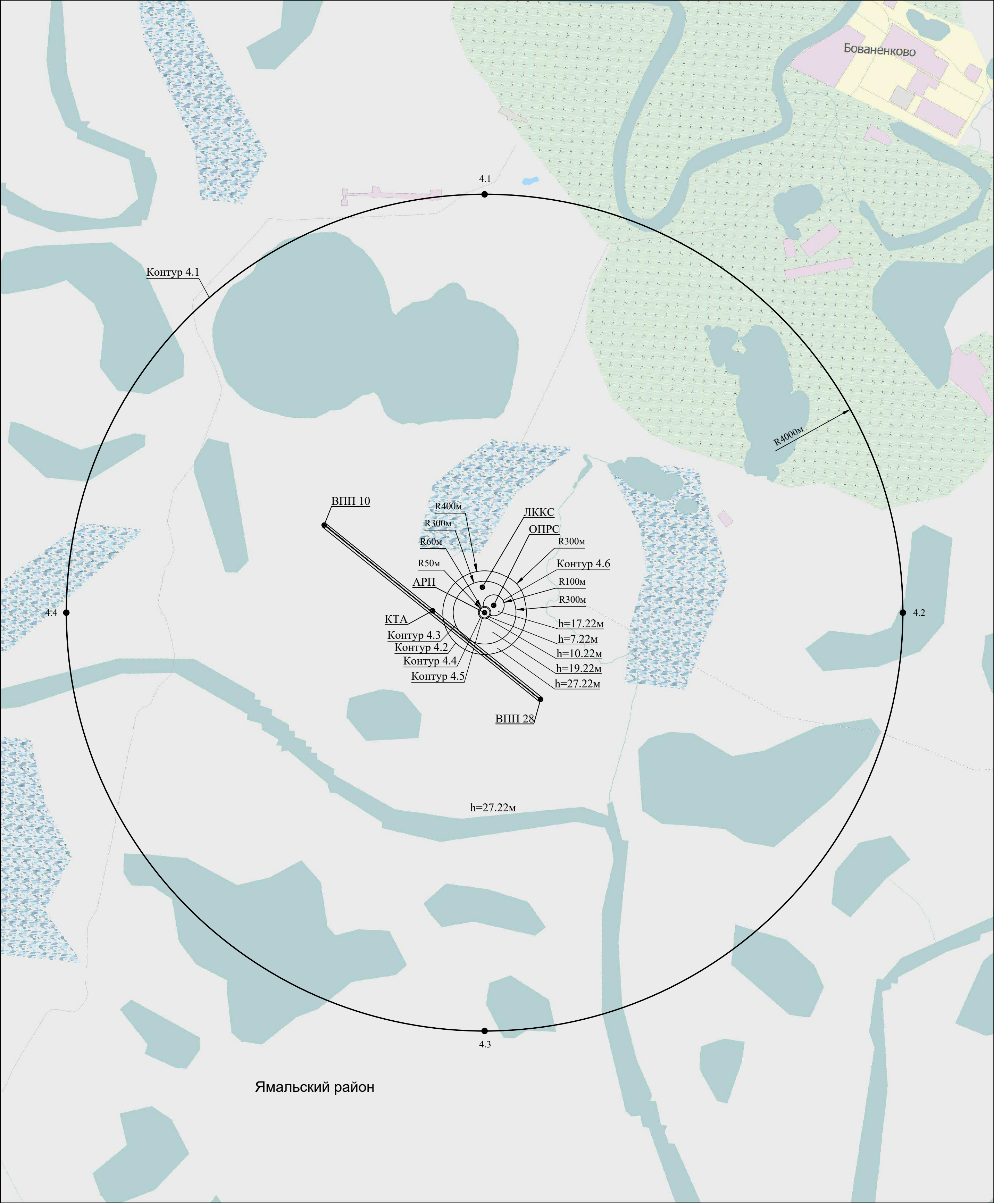
В границах горизонтального сектора поверхности захода на посадку с для ВПП 28: 157.22 м;

В границах переходных поверхностей: от 6.63 м до 57.22 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах поверхности взлета для ВПП 10: от 6.63 м до 246.63 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262;

В границах поверхности взлета для ВПП 28: от 7.22 м до 247.22 м. Расчет для конкретного объекта производится в соответствии с требованиями ФАП-262.

Схема границ четвертой подзоны



Наименование объекта	Расстояние от объекта, менее (м)	Ограничение
АПР	50	Проволочные ограждения
	60	Запрещается размещать строения высотой от 3 м, отдельные деревья
	300	Лес высотой от 10 м
	400	Здания высотой выше 10 м, места стоянок самолетов, железные дороги, металлические мосты, воздушные линии электропередач
	500	Воздушные высоковольтные (более 1000В) линии электропередач
	4000	Передающие МВ радиостанции мощностью 6-250 Вт и высотой антенны более 20 м, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения
ОПРС	100	Воздушные линии электропередач, воздушные линии связи
	300	Металлические мосты, электрифицированные железные дороги, промышленные и многоэтажные здания, воздушные высоковольтные (более 1000В) линии электропередач

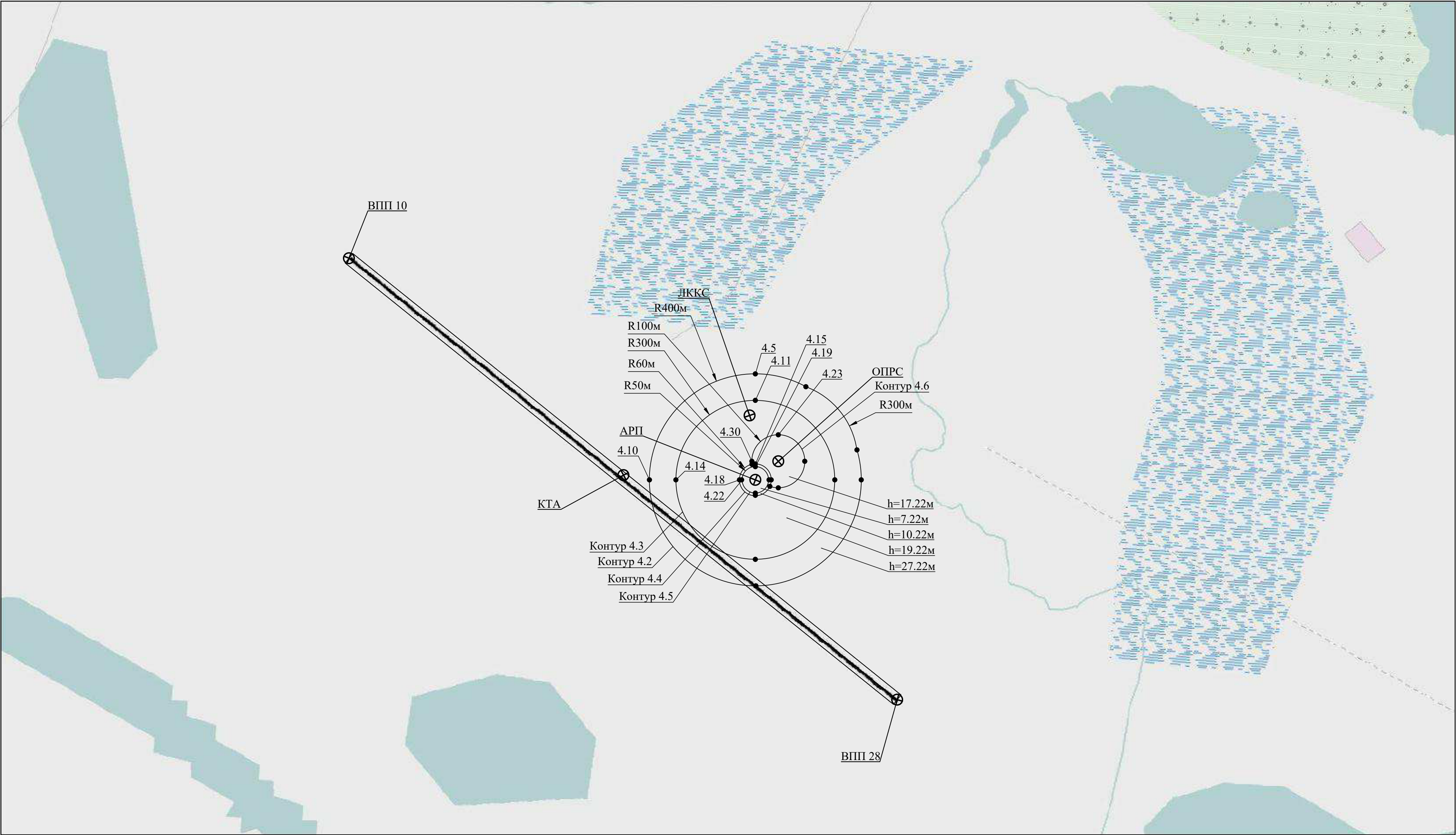
Масштаб 1 : 25 000

Условные обозначения

- Граница подзоны
- 4.N

Характерная точка границы подзоны

Схема секторов четвертой подзоны (АРП, ОПРС)



Масштаб 1 : 10 000

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

Текстовое описание границ четвертой подзоны

Четвертая подзона выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома.

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.1			
4.1	7801393.30	3360879.56	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.2	7797393.30	3364879.56	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.3	7793393.30	3360879.56	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.4	7797393.30	3356879.56	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.1	7801393.30	3360879.56	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых передатчиков радиостанций мощностью 6-250 Вт, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 27,22 м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.2			
4.5	7797793.30	3360879.56	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.6	7797744.87	3361070.35	Дуга R = 300 м с центром на ОПРС
4.7	7797506.38	3361263.25	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.8	7797393.30	3361279.56	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.9	7796993.30	3360879.56	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.10	7797393.30	3360479.56	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.5	7797793.30	3360879.56	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 27,22 м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.3			
4.11	7797693.30	3360879.56	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.12	7797393.30	3361179.56	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.13	7797093.30	3360879.56	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.14	7797393.30	3360579.56	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.11	7797693.30	3360879.56	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 19,22 м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.4			
4.15	7797453.30	3360879.56	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.16	7797393.30	3360939.56	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.17	7797333.30	3360879.56	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.18	7797393.30	3360819.56	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.15	7797453.30	3360879.56	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 10,22 м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.5			
4.19	7797443.30	3360879.56	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.20	7797393.30	3360929.56	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.21	7797343.30	3360879.56	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.22	7797393.30	3360829.56	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.19	7797443.30	3360879.56	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 7,22 м.

Номера точек	Координаты, СК-63		Примечание
	X, м	Y, м	
Контур 4.6			
4.23	7797563.48	3360966.33	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.24	7797463.48	3361066.33	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.25	7797363.48	3360966.33	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.26	7797368.75	3360934.31	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.27	7797393.30	3360939.56	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.28	7797453.30	3360879.56	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.29	7797451.97	3360867.00	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.30	7797463.48	3360866.33	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.23	7797563.48	3360966.33	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 17,22 м.

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в системе ПЗ-90.11:

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Примечание
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 4.1			
4.1	70° 21' 04"	68° 20' 26"	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.2	70° 19' 03"	68° 27' 12"	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.3	70° 16' 47"	68° 21' 13"	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.4	70° 18' 48"	68° 14' 27"	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.1	70° 21' 04"	68° 20' 26"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых передатчиков радиостанций мощностью 6-250 Вт, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 27,22 м.

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Примечание
	X, с.ш.	Y, в.д.	
Контур 4.2			
4.5	70° 19' 08"	68° 20' 47"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.6	70° 19' 07"	68° 21' 06"	Дуга R = 300 м с центром на ОПРС
4.7	70° 18' 60"	68° 21' 25"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.8	70° 18' 56"	68° 21' 28"	Дуга R = 400 м с центром на АРП

4.9	70° 18' 43"	68° 20' 52"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.10	70° 18' 55"	68° 20' 11"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.5	70° 19' 08"	68° 20' 47"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 27,22 м.

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.3			
4.11	70° 19' 05"	68° 20' 48"	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.12	70° 18' 56"	68° 21' 18"	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.13	70° 18' 46"	68° 20' 51"	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.14	70° 18' 55"	68° 20' 21"	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.11	70° 19' 05"	68° 20' 48"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 19,22 м.

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.4			
4.15	70° 18' 57"	68° 20' 49"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.16	70° 18' 56"	68° 20' 55"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.17	70° 18' 54"	68° 20' 50"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.18	70° 18' 55"	68° 20' 44"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.15	70° 18' 57"	68° 20' 49"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 10,22 м.

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.5			
4.19	70° 18' 57"	68° 20' 49"	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.20	70° 18' 56"	68° 20' 54"	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.21	70° 18' 54"	68° 20' 50"	Дуга R = 50 м с центром на АРП

4.22	70° 18' 55"	68° 20' 45"	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.19	70° 18' 57"	68° 20' 49"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 7,22 м.

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.6			
4.23	70° 19' 01"	68° 20' 57"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.24	70° 18' 58"	68° 21' 07"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.25	70° 18' 55"	68° 20' 58"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.26	70° 18' 55"	68° 20' 55"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.27	70° 18' 56"	68° 20' 55"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.28	70° 18' 57"	68° 20' 49"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.29	70° 18' 57"	68° 20' 48"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.30	70° 18' 58"	68° 20' 48"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.23	70° 19' 01"	68° 20' 57"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 17,22 м.

Перечень координат характерных точек границ четвертой подзоны в системе ГСК-2011:

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.1			
4.1	70° 21' 04"	68° 20' 26"	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.2	70° 19' 03"	68° 27' 12"	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.3	70° 16' 47"	68° 21' 13"	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.4	70° 18' 48"	68° 14' 27"	Дуга R = 4 000 м с центром на АРП
4.1	70° 21' 04"	68° 20' 26"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых передатчиков радиостанций мощностью 6-250 Вт, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 27,22 м.

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.2			
4.5	70° 19' 08"	68° 20' 47"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.6	70° 19' 07"	68° 21' 06"	Дуга R = 300 м с центром на ОПРС
4.7	70° 18' 60"	68° 21' 25"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.8	70° 18' 56"	68° 21' 28"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.9	70° 18' 43"	68° 20' 52"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.10	70° 18' 55"	68° 20' 11"	Дуга R = 400 м с центром на АРП
4.5	70° 19' 08"	68° 20' 47"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 27,22 м.

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.3			
4.11	70° 19' 05"	68° 20' 48"	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.12	70° 18' 56"	68° 21' 18"	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.13	70° 18' 46"	68° 20' 51"	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.14	70° 18' 55"	68° 20' 21"	Дуга R = 300 м с центром на АРП
4.11	70° 19' 05"	68° 20' 48"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 19,22 м.

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.4			
4.15	70° 18' 57"	68° 20' 49"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.16	70° 18' 56"	68° 20' 55"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.17	70° 18' 54"	68° 20' 50"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.18	70° 18' 55"	68° 20' 44"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.15	70° 18' 57"	68° 20' 49"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 10,22 м.

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.5			
4.19	70° 18' 57"	68° 20' 49"	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.20	70° 18' 56"	68° 20' 54"	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.21	70° 18' 54"	68° 20' 50"	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.22	70° 18' 55"	68° 20' 45"	Дуга R = 50 м с центром на АРП
4.19	70° 18' 57"	68° 20' 49"	

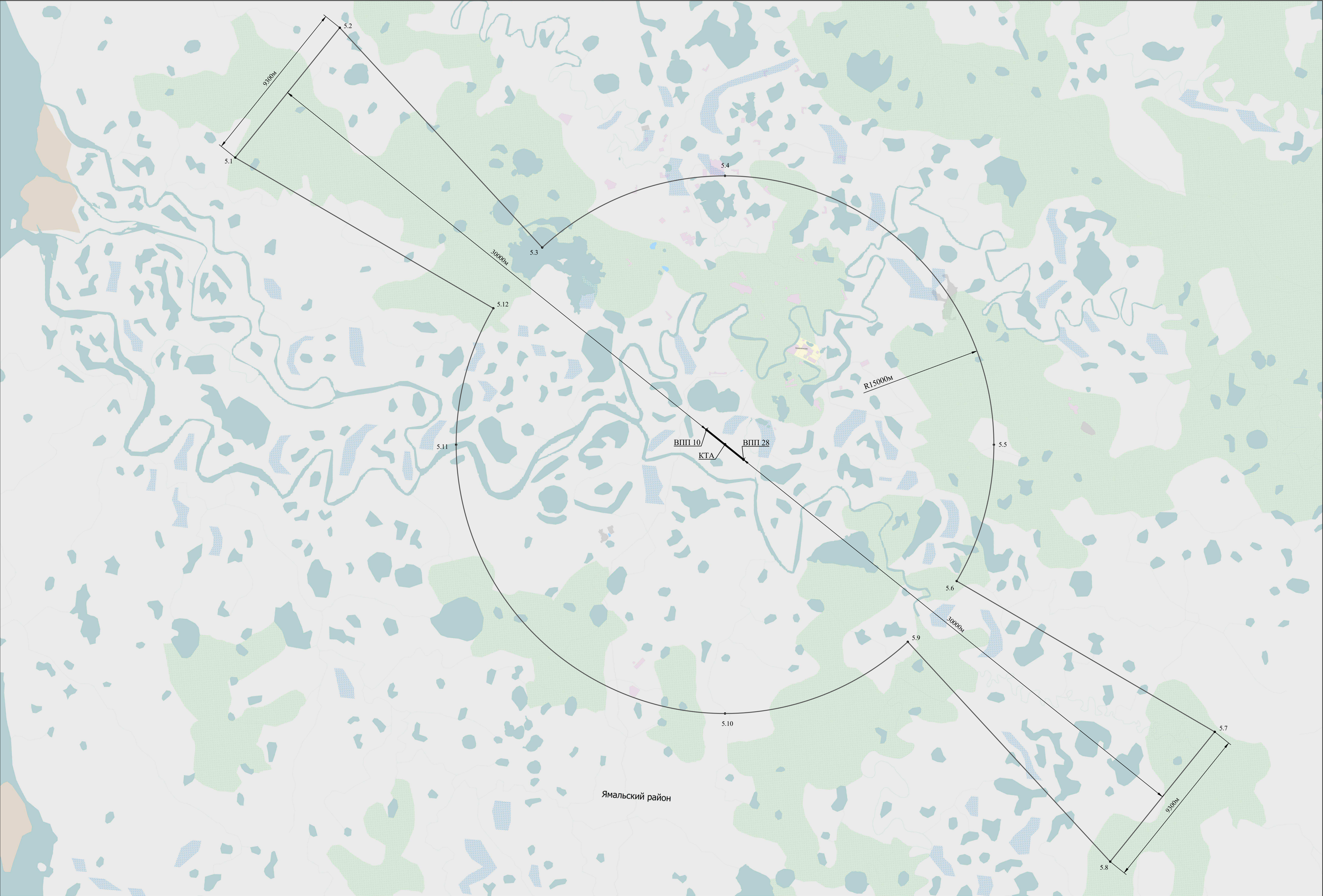
В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 7,22 м.

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Примечание
	Х, с.ш.	У, в.д.	
Контур 4.6			
4.23	70° 19' 01"	68° 20' 57"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.24	70° 18' 58"	68° 21' 07"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.25	70° 18' 55"	68° 20' 58"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.26	70° 18' 55"	68° 20' 55"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.27	70° 18' 56"	68° 20' 55"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.28	70° 18' 57"	68° 20' 49"	Дуга R = 60 м с центром на АРП
4.29	70° 18' 57"	68° 20' 48"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.30	70° 18' 58"	68° 20' 48"	Дуга R = 100 м с центром на ОПРС
4.23	70° 19' 01"	68° 20' 57"	

В границах сектора четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома Бованенково установлено следующее ограничение абсолютной высоты размещаемых объектов, кроме объектов, предназначенных для организации воздушного движения: 17,22 м.

Четвертая подзона располагается в границах Ямальского района Ямало-Ненецкого автономного округа. В границах населенных пунктов четвертая подзона не располагается.

Схема границ пятой подзоны



Условные обозначения

- Граница подзоны
- Характерная точка границы подзоны

Текстовое описание границ пятой подзоны

Пятая подзона выделяется 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.

Перечень координат характерных точек границ пятой подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
5.1	7813417.27	3333059.01	Прямая
5.2	7820662.19	3338890.06	Прямая
5.3	7808398.07	3350183.51	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.4	7812396.87	3360380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.5	7797396.87	3375380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.6	7789787.38	3373306.80	Прямая
5.7	7781376.48	3387701.50	Прямая
5.8	7774131.56	3381870.45	Прямая
5.9	7786395.68	3370577.00	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.10	7782396.87	3360380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.11	7797396.87	3345380.26	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.12	7805006.37	3347453.71	Прямая
5.1	7813417.27	3333059.01	

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в системе ПЗ-90.11:

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
5.1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	Прямая
5.2	70° 30' 38"	67° 43' 12"	Прямая
5.3	70° 24' 28"	68° 02' 39"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.4	70° 26' 58"	68° 18' 33"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.5	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.6	70° 15' 14"	68° 41' 17"	Прямая
5.7	70° 11' 07"	69° 04' 48"	Прямая
5.8	70° 07' 04"	68° 56' 10"	Прямая
5.9	70° 13' 20"	68° 37' 15"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.10	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.11	70° 18' 23"	67° 56' 10"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.12	70° 22' 33"	67° 58' 39"	Прямая
5.1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	

Перечень координат характерных точек границ третьей подзоны в системе ГСК-2011:

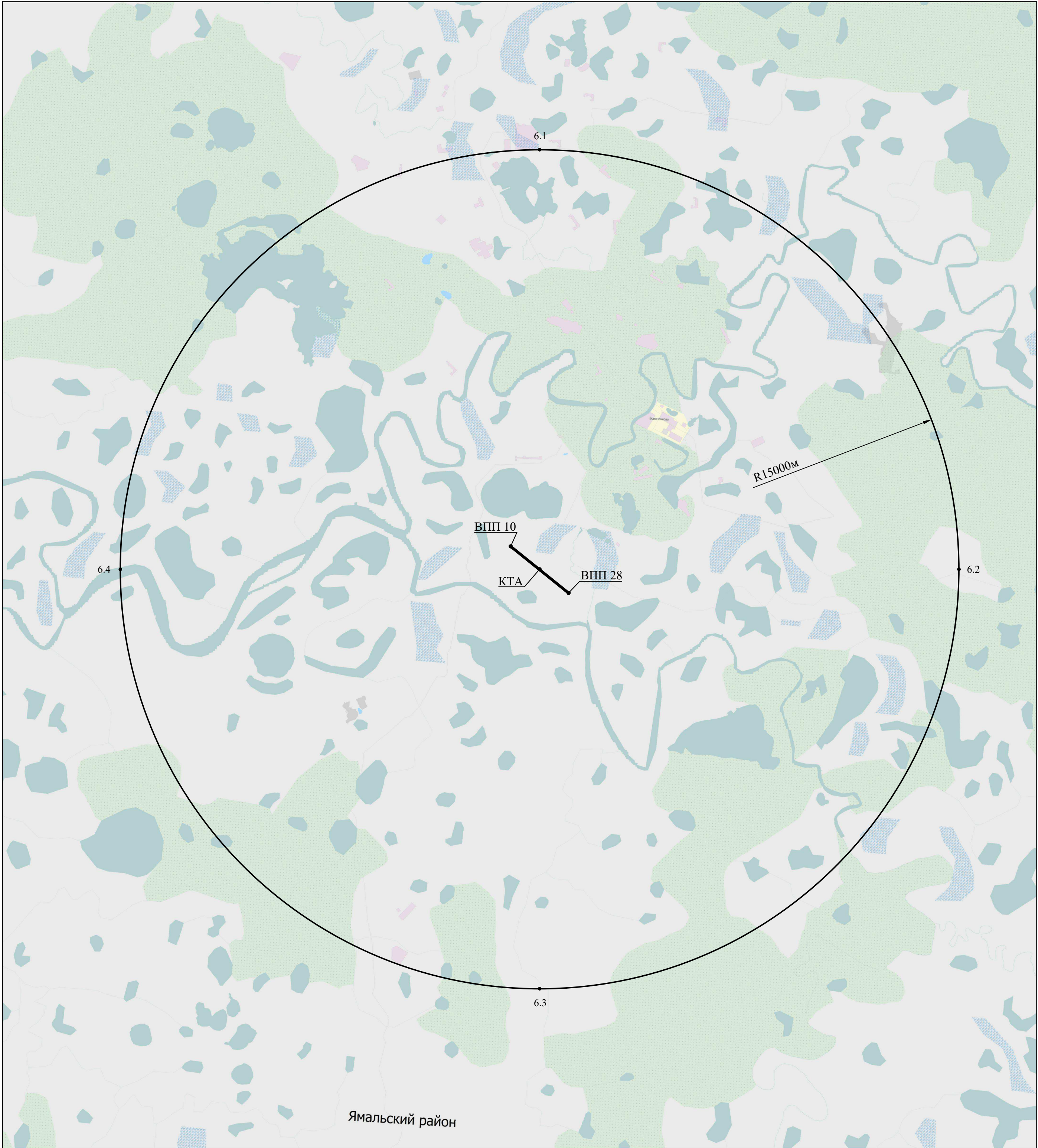
Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
5.1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	Прямая
5.2	70° 30' 38"	67° 43' 12"	Прямая
5.3	70° 24' 28"	68° 02' 39"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.4	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.5	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.6	70° 15' 14"	68° 41' 17"	Прямая
5.7	70° 11' 07"	69° 04' 48"	Прямая
5.8	70° 07' 04"	68° 56' 10"	Прямая
5.9	70° 13' 20"	68° 37' 15"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.10	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.11	70° 18' 23"	67° 56' 10"	Дуга R = 15 000 м с центром в центре ВПП
5.12	70° 22' 33"	67° 58' 39"	Прямая
5.1	70° 26' 31"	67° 34' 42"	

Пятая подзона располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов Ямало-Ненецкого автономного округа:

Наименования административно-территориальных единиц и населенных пунктов	Вид населенного пункта
Ямальский район	
Бованенково	вахтовый посёлок

В пятой подзоне 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 границ шестой подзоны



Масштаб 1 : 100 000

Условные обозначения

- Граница подзоны
- 6.N Характерная точка границы подзоны

Текстовое описание границ шестой подзоны

Шестая подзона выделяется по границам, установленным на удалении 15 километров от контрольной точки аэродрома.

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в системе СК-63:

Номера точек	Координаты, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	Х, м	У, м	
6.1	7812411.28	3360381.71	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.2	7797411.28	3375381.71	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.3	7782411.28	3360381.71	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.4	7797411.28	3345381.71	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.1	7812411.28	3360381.71	

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в системе ПЗ-90.11:

Номера точек	Координаты, ПЗ-90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
6.1	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.2	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.3	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.4	70° 18' 24"	67° 56' 10"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.1	70° 26' 58"	68° 18' 34"	

Перечень координат характерных точек границ шестой подзоны в системе ГСК-2011:

Номера точек	Координаты, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х, с.ш.	У, в.д.	
6.1	70° 26' 58"	68° 18' 34"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.2	70° 19' 23"	68° 43' 55"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.3	70° 10' 52"	68° 21' 29"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.4	70° 18' 24"	67° 56' 10"	Дуга R = 15 000 м с центром в КТА
6.1	70° 26' 58"	68° 18' 34"	

Шестая подзона располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов Ямало-Ненецкого автономного округа:

Наименования административно-территориальных единиц и населенных пунктов	Вид населенного пункта
Ямальский район	
Бованенково	вахтовый посёлок

В шестой подзоне запрещается размещать полигоны для твердых бытовых отходов (ТБО), скотобойни, фермы, скотомогильники, мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы, объекты сортировки мусора, рыбные хозяйства. Также в шестой подзоне запрещается вспашка сельскохозяйственных земель в светлое время суток.

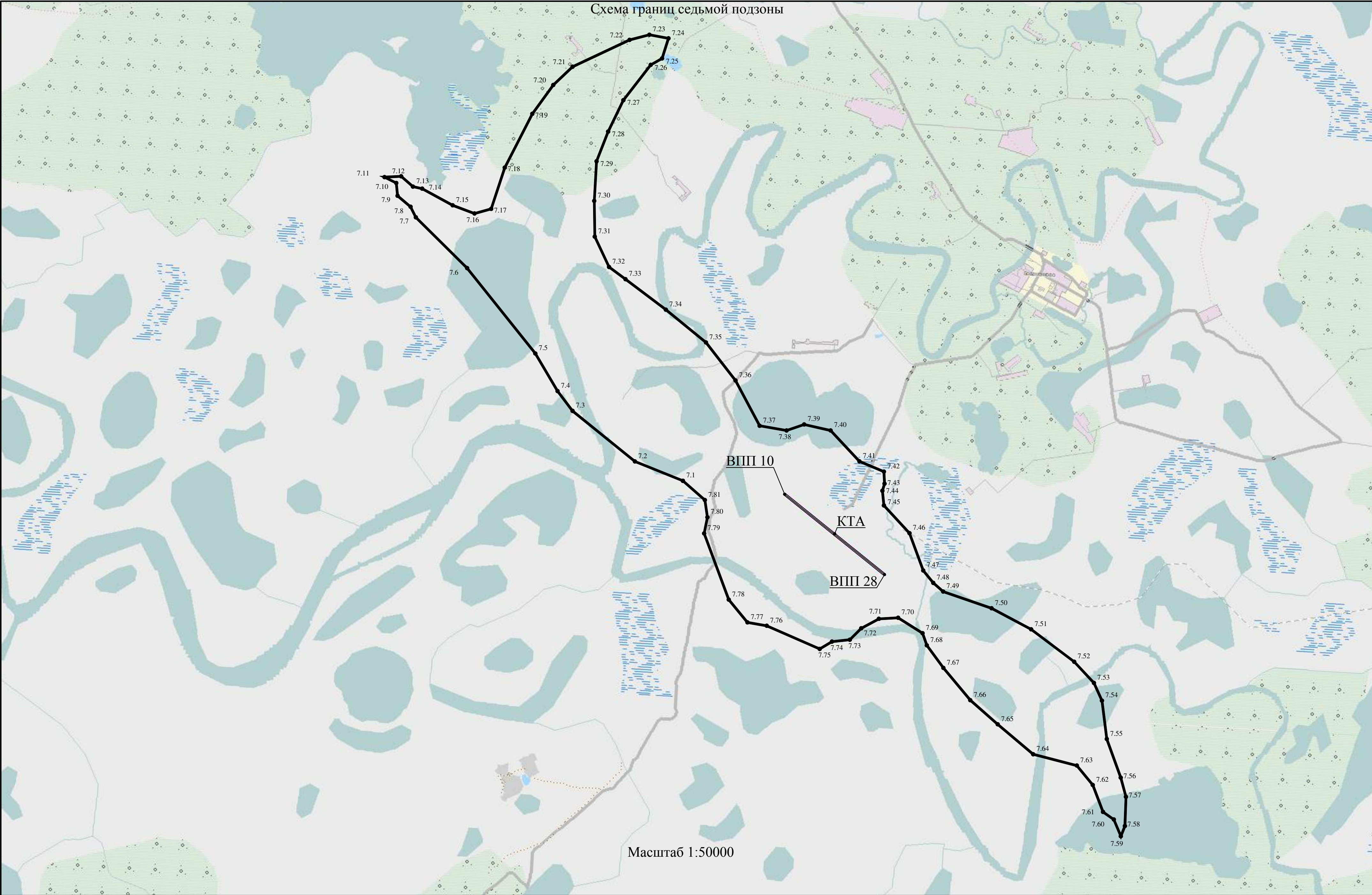


Схема границ седьмой подзоны
Условные обозначения
Граница седьмой подзоны

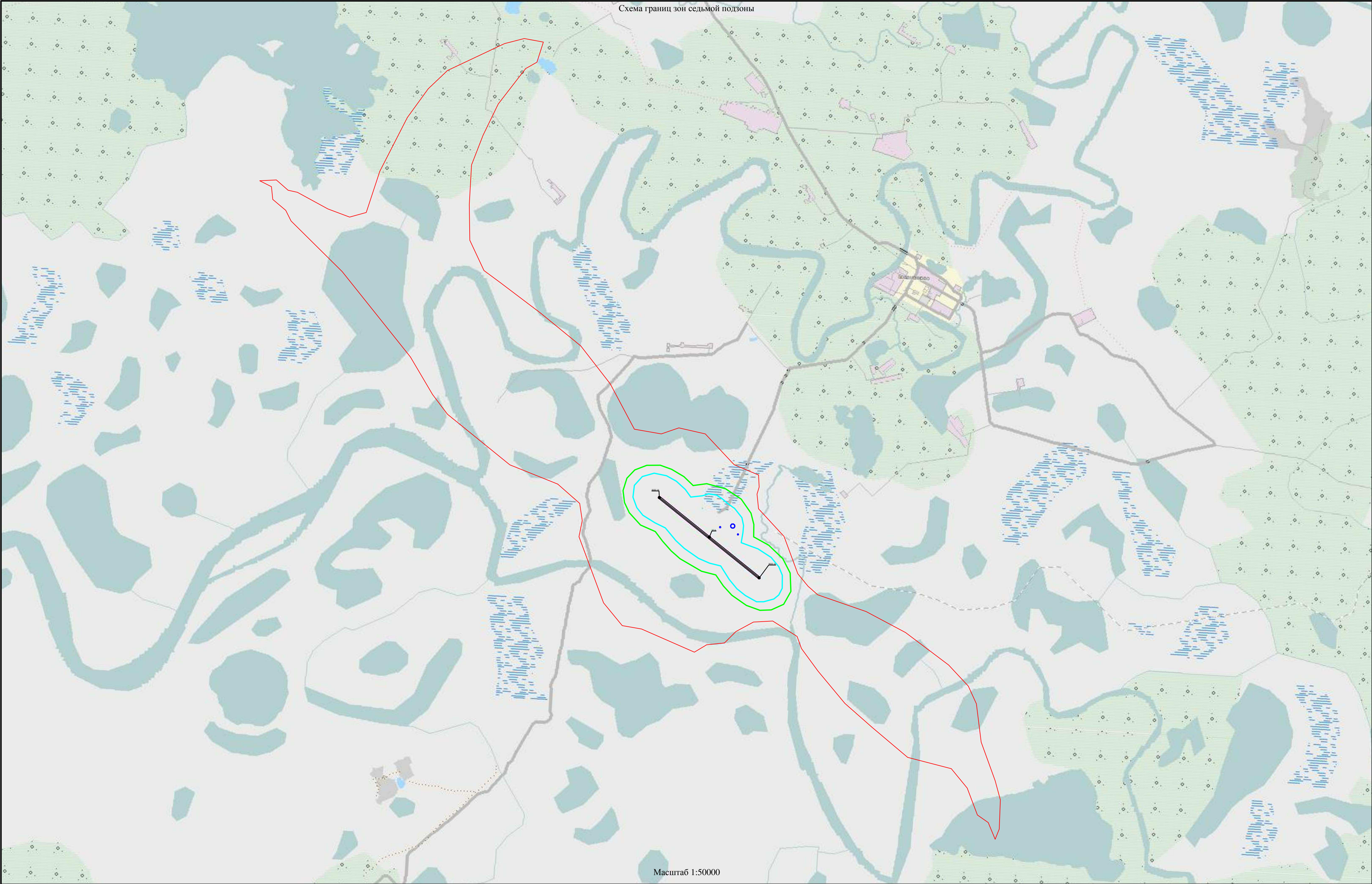


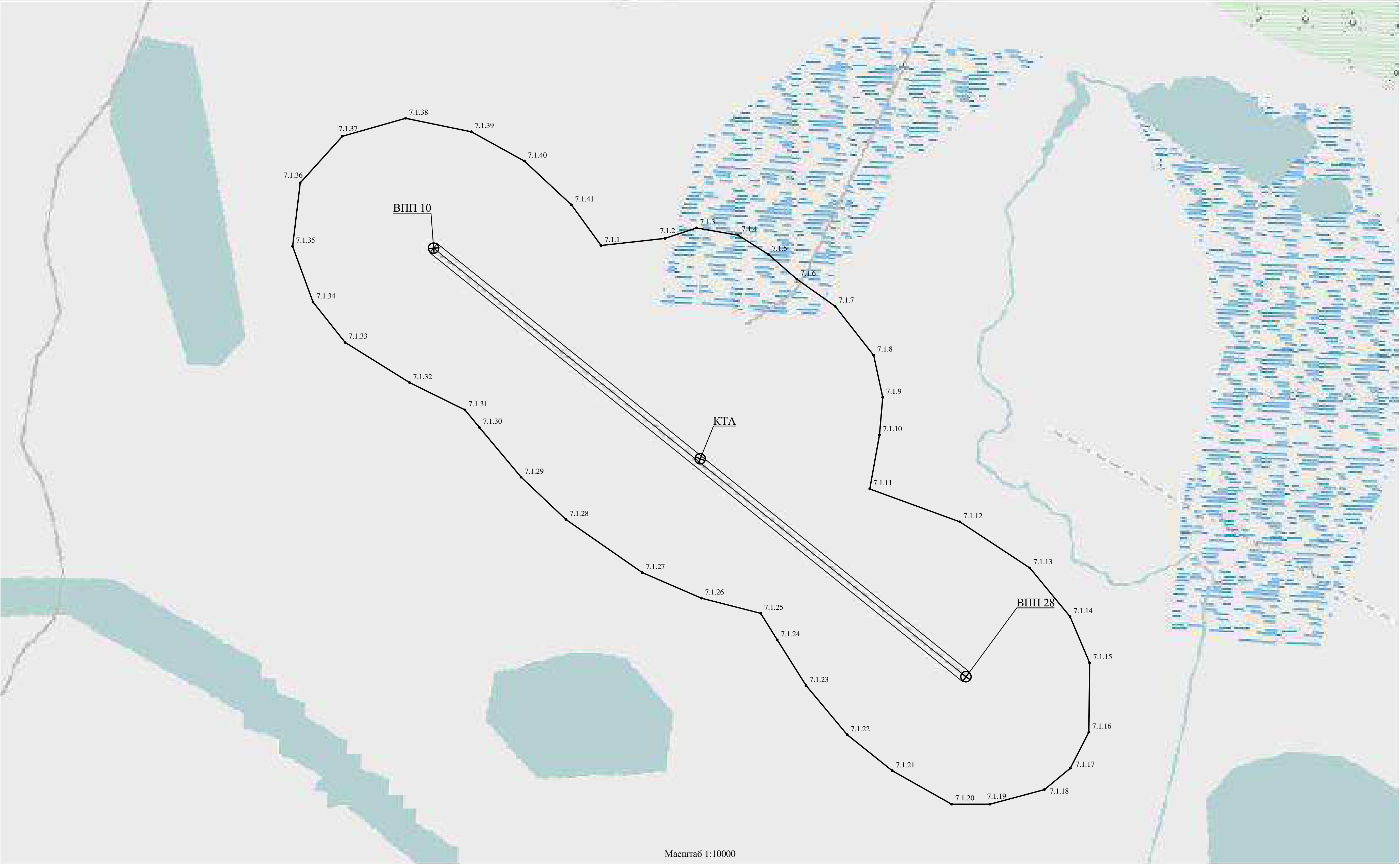
Схема границ зон седьмой подзоны

Масштаб 1:50000

Схема границ зон седьмой подзоны

Условные обозначения

- Граница зоны 7.1
- Граница зоны 7.2
- Граница зоны 7.3
- Граница зоны 7.4



Масштаб 1:10000

Схема границ зоны 7.1

- Условные обозначения
- Граница зоны 7.1
 - 7.N Характерная точка зоны

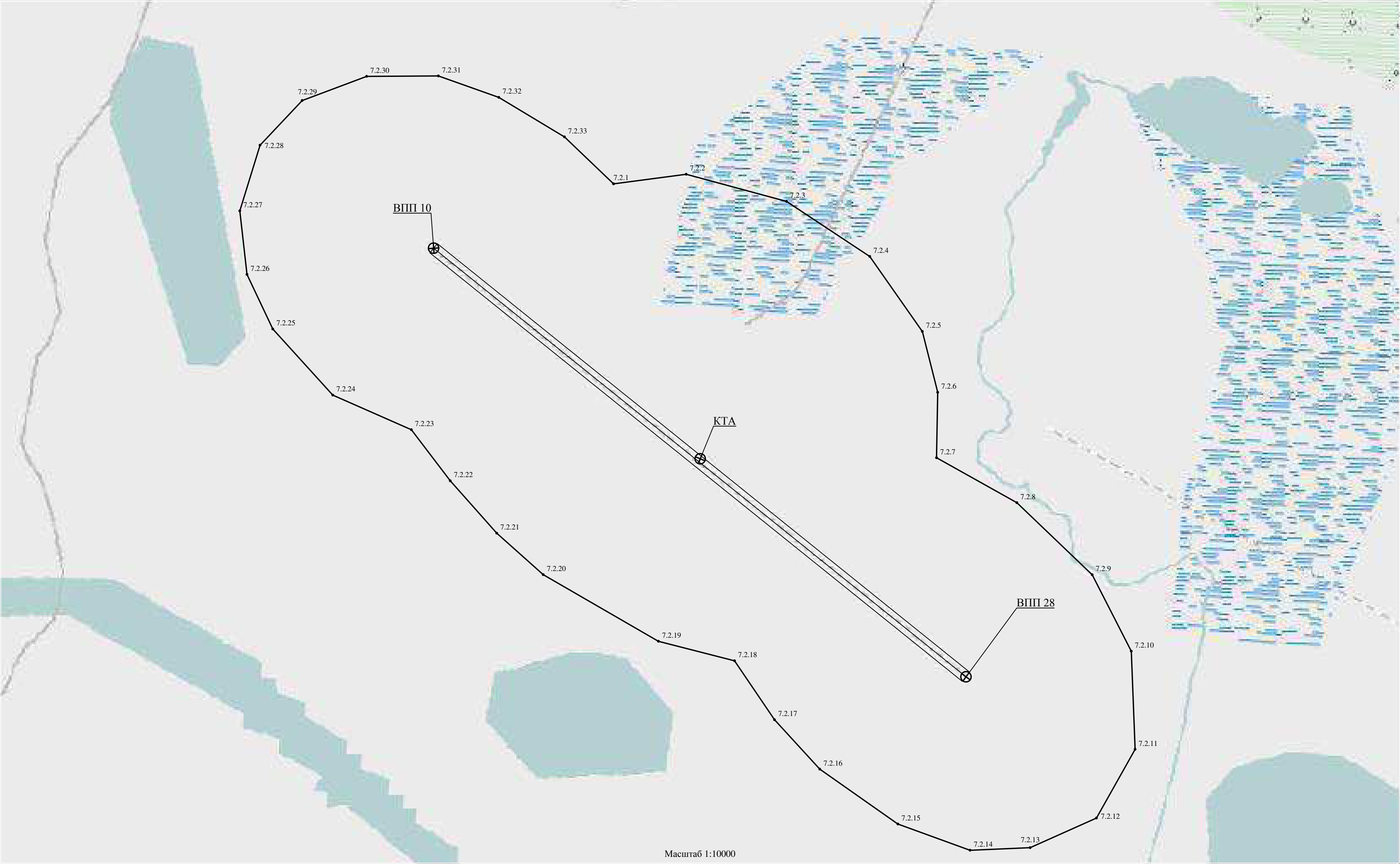


Схема границ зоны 7.2

- Условные обозначения
- Граница зоны 7.2
 - 7.N Характерная точка зоны

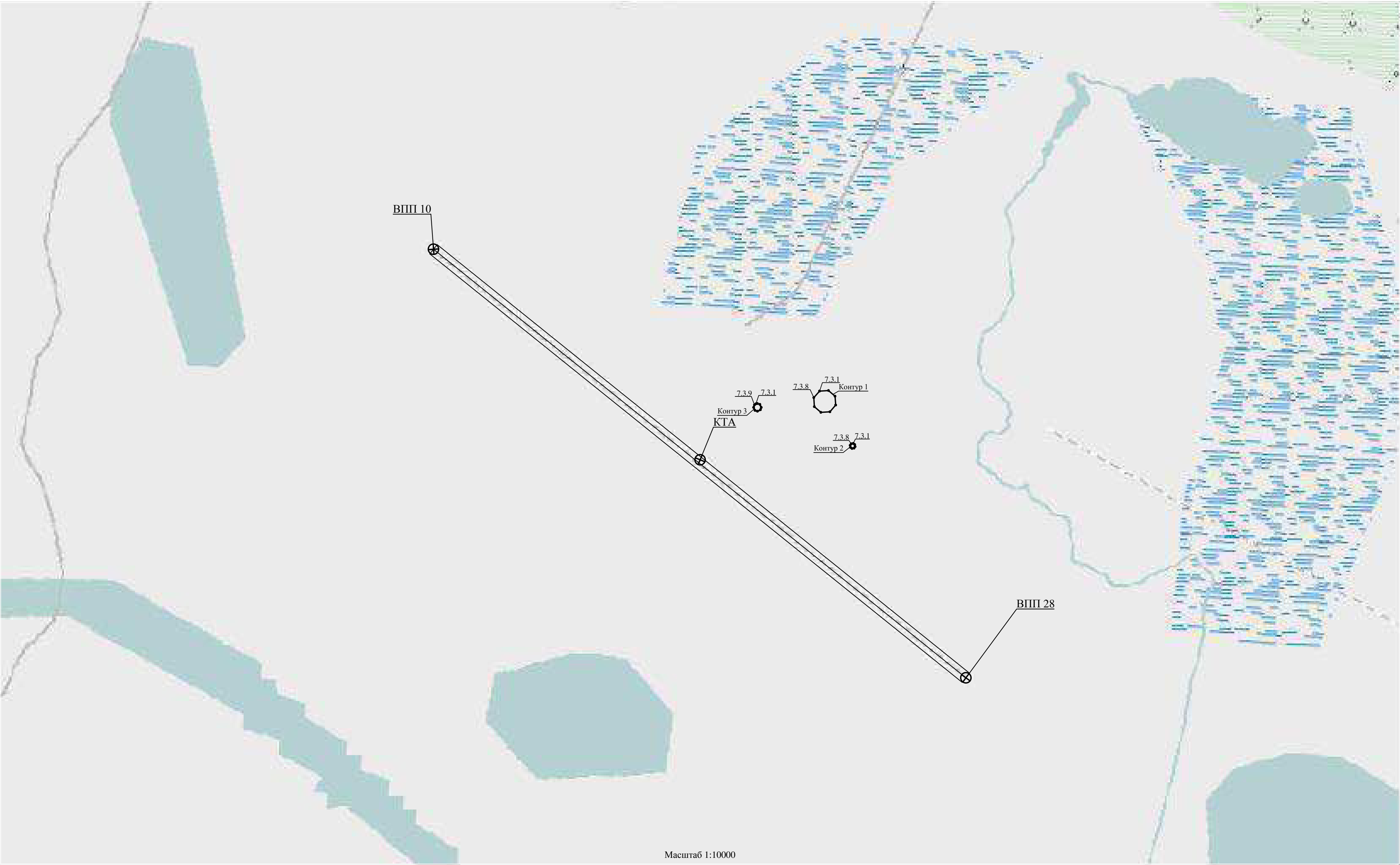
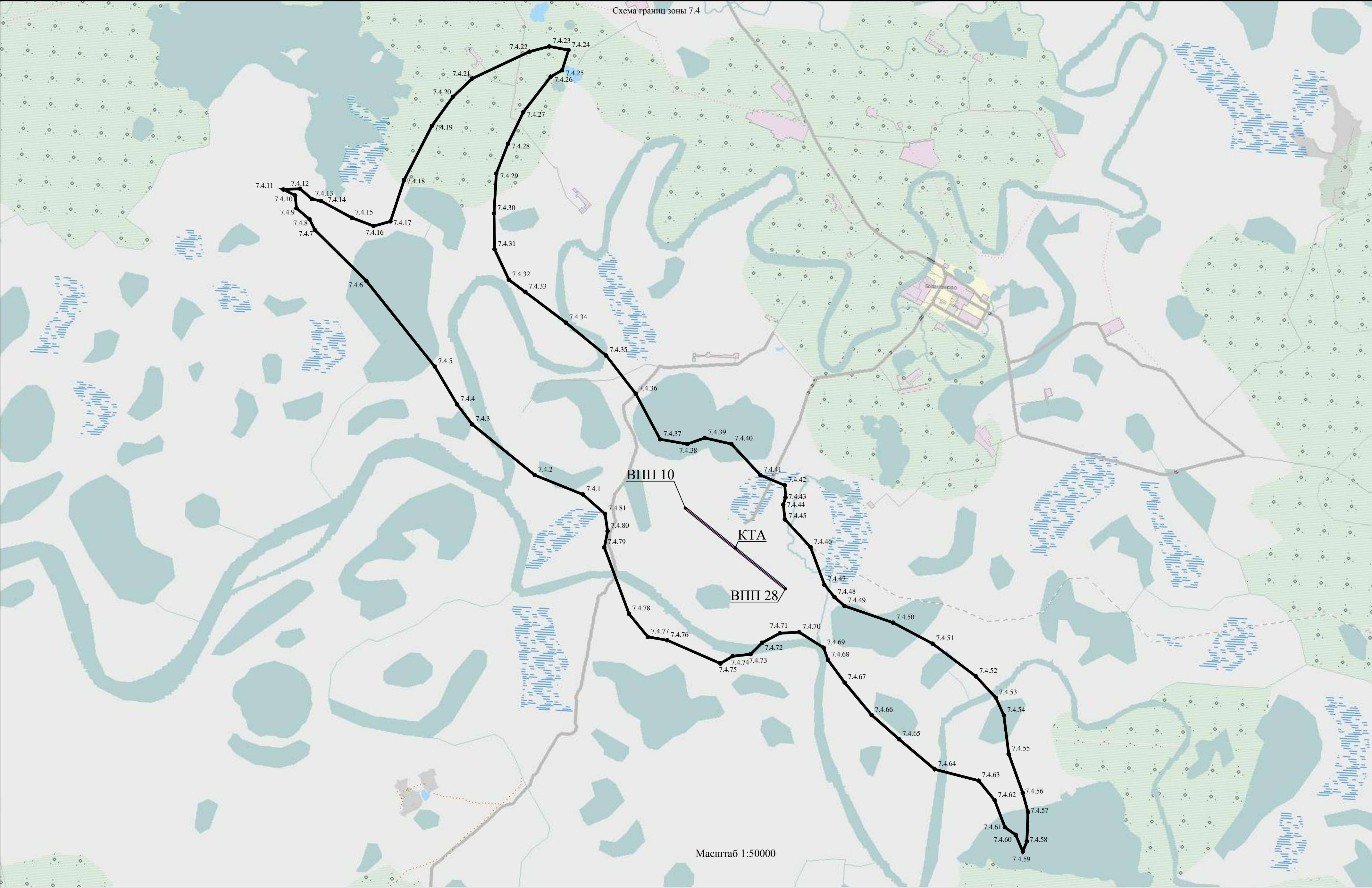


Схема границ зоны 7.3

- Условные обозначения
- Граница зоны 7.3
 - 7.N Характерная точка зоны



- Схема границ зоны 7.4
- Условные обозначения
- Граница зоны 7.4
- 7.4.N Характерная точка 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 Бованенково по фактору совокупного воздействия авиационного шума и шума от наземных источников, выбросов загрязняющих веществ и электромагнитного воздействия от объектов ПРТО описывается 81 поворотной точкой и занимает территорию площадью 48.63 км².

В границах седьмой подзоны выделены зоны санитарно-эпидемиологических ограничений, с различными видами разрешённого и запрещённого использования территории:

По фактору химического загрязнения атмосферы:

- Зона 7.1 выделена по контуру рассеивания концентрации загрязняющих веществ от 1 до 0,8 ПДК
- Зона 7.2 выделена по контуру рассеивания концентрации загрязняющих веществ более 1,0 ПДК

По фактору электромагнитного воздействия:

- Зона 7.3 выделена по контурам санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки ПРТО аэродрома Ямбург

По фактору акустического воздействия

- Зона 7.4 выделена по результирующей изолинии, рассчитанной по фактору шумового воздействия, соответствующей:

-изолинии по эквивалентному уровню звука для ночного и дневного времени суток - 45 и 55 дБА соответственно, от пролёта ВС;

-изолинии от наземных источников шума – 45 дБА по эквивалентному уровню звука и 60 дБА по максимальному уровню звука.

Внешние границы седьмой подзоны проходят по Зоне 7.4 - результирующей изолинии, рассчитанной по фактору шумового воздействия.

Перечень координат характерных точек внешних границ седьмой подзоны в системе СК-63 (район W, зона 3 шестиградусная):

Номера точек	Координаты поворотных точек, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
7.1	7798506.33	3357228.64	Прямая
7.2	7798907.55	3356233.36	Прямая
7.3	7799954.39	3354941.70	Прямая
7.4	7800365.07	3354631.41	Прямая
7.5	7801144.54	3354170.17	Прямая
7.6	7802913.20	3352756.94	Прямая
7.7	7803966.52	3351694.58	Прямая
7.8	7804185.62	3351584.97	Прямая
7.9	7804412.24	3351315.47	Прямая
7.10	7804677.77	3351288.90	Прямая
7.11	7804799.91	3351044.48	Прямая
7.12	7804815.84	3351389.85	Прямая
7.13	7804603.42	3351634.27	Прямая
7.14	7804560.93	3351825.56	Прямая
7.15	7804215.76	3352457.87	Прямая
7.16	7804045.82	3352909.52	Прямая
7.17	7804141.41	3353254.89	Прямая
7.18	7804996.39	3353536.51	Прямая
7.19	7806111.11	3354108.54	Прямая
7.20	7806709.10	3354541.26	Прямая
7.21	7807088.17	3354941.91	Прямая
7.22	7807643.45	3356122.54	Прямая
7.23	7807750.23	3356533.89	Прямая
7.24	7807675.48	3356929.21	Прямая
7.25	7807259.03	3356795.65	Прямая
7.26	7807125.55	3356560.60	Прямая
7.27	7806394.10	3355994.33	Прямая
7.28	7805742.72	3355679.14	Прямая
7.29	7805128.72	3355438.73	Прямая
7.30	7804306.52	3355391.56	Прямая
7.31	7803565.74	3355402.31	Прямая
7.32	7802937.70	3355697.71	Прямая
7.33	7802684.80	3356037.83	Прямая
7.34	7802053.36	3356874.82	Прямая
7.35	7801373.35	3357706.43	Прямая
7.36	7800585.53	3358318.40	Прямая
7.37	7799646.83	3358817.88	Прямая
7.38	7799549.16	3359377.07	Прямая
7.39	7799673.95	3359740.84	Прямая
7.40	7799549.16	3360289.17	Прямая

7.41	7798908.89	3360886.38	Прямая
7.42	7798695.85	3361392.79	Прямая
7.43	7798446.23	3361406.47	Прямая
7.44	7798299.19	3361362.00	Прямая
7.45	7797994.85	3361392.79	Прямая
7.46	7797420.99	3361922.96	Прямая
7.47	7796647.64	3362208.33	Прямая
7.48	7796389.87	3362416.86	Прямая
7.49	7796209.94	3362621.38	Прямая
7.50	7795864.30	3363624.33	Прямая
7.51	7795428.77	3364444.00	Прямая
7.52	7794755.63	3365335.91	Прямая
7.53	7794316.41	3365744.70	Прямая
7.54	7793949.51	3365911.56	Прямая
7.55	7793154.56	3366011.69	Прямая
7.56	7792354.07	3366300.92	Прямая
7.57	7791955.79	3366408.90	Прямая
7.58	7791352.10	3366386.52	Прямая
7.59	7791139.70	3366302.65	Прямая
7.60	7791486.25	3366157.24	Прямая
7.61	7791642.76	3365933.56	Прямая
7.62	7792201.73	3365721.05	Прямая
7.63	7792604.18	3365391.12	Прямая
7.64	7792838.94	3364485.17	Прямая
7.65	7793459.40	3363750.99	Прямая
7.66	7793959.50	3363183.13	Прямая
7.67	7794628.18	3362626.52	Прямая
7.68	7795094.57	3362283.54	Прямая
7.69	7795347.43	3362193.59	Прямая
7.70	7795667.73	3361687.58	Прямая
7.71	7795645.26	3361288.38	Прямая
7.72	7795448.59	3360922.92	Прямая
7.73	7795212.58	3360686.79	Прямая
7.74	7795173.24	3360315.71	Прямая
7.75	7795021.52	3360062.69	Прямая
7.76	7795501.68	3358965.71	Прямая
7.77	7795571.48	3358564.92	Прямая
7.78	7796043.73	3358177.67	Прямая
7.79	7797414.81	3357668.26	Прямая
7.80	7797750.38	3357736.13	Прямая
7.81	7798107.38	3357682.54	Прямая

Перечень координат характерных точек внешних границ седьмой подзоны в системе ПЗ 90.11:

Номера точек	Координаты поворотных точек, ПЗ 90.11		Характер участка границы до следующей точки
	Х	У	
7.1	70°19'24.047"	68°14'54.096"	Прямая

7.2	70°19'34.952"	68°13'16.586"	Прямая
7.3	70°20'6.022"	68°11'6.796"	Прямая
7.4	70°20'18.608"	68°10'34.630"	Прямая
7.5	70°20'42.753"	68°9'45.763"	Прямая
7.6	70°21'36.765"	68°7'19.667"	Прямая
7.7	70°22'8.452"	68°5'31.427"	Прямая
7.8	70°22'15.275"	68°5'19.564"	Прямая
7.9	70°22'22.003"	68°4'52.340"	Прямая
7.10	70°22'30.495"	68°4'48.134"	Прямая
7.11	70°22'33.912"	68°4'23.960"	Прямая
7.12	70°22'35.152"	68°4'56.938"	Прямая
7.13	70°22'28.828"	68°5'21.676"	Прямая
7.14	70°22'27.861"	68°5'40.260"	Прямая
7.15	70°22'18.073"	68°6'42.961"	Прямая
7.16	70°22'13.543"	68°7'27.263"	Прямая
7.17	70°22'17.338"	68°7'59.744"	Прямая
7.18	70°22'45.447"	68°8'21.440"	Прямая
7.19	70°23'22.517"	68°9'9.387"	Прямая
7.20	70°23'42.660"	68°9'47.193"	Прямая
7.21	70°23'55.689"	68°10'23.286"	Прямая
7.22	70°24'15.983"	68°12'13.131"	Прямая
7.23	70°24'20.258"	68°12'51.943"	Прямая
7.24	70°24'18.654"	68°13'30.318"	Прямая
7.25	70°24'4.975"	68°13'20.024"	Прямая
7.26	70°24'0.201"	68°12'58.289"	Прямая
7.27	70°23'35.498"	68°12'8.426"	Прямая
7.28	70°23'13.884"	68°11'42.174"	Прямая
7.29	70°22'53.625"	68°11'22.873"	Прямая
7.30	70°22'27.058"	68°11'23.361"	Прямая
7.31	70°22'3.231"	68°11'28.898"	Прямая
7.32	70°21'43.615"	68°12'0.994"	Прямая
7.33	70°21'36.166"	68°12'35.082"	Прямая
7.34	70°21'17.535"	68°13'58.995"	Прямая
7.35	70°20'57.318"	68°15'22.641"	Прямая
7.36	70°20'33.180"	68°16'25.876"	Прямая
7.37	70°20'3.953"	68°17'19.205"	Прямая
7.38	70°20'1.921"	68°18'13.244"	Прямая
7.39	70°20'6.660"	68°18'47.287"	Прямая
7.40	70°20'3.726"	68°19'40.446"	Прямая
7.41	70°19'44.284"	68°20'41.279"	Прямая
7.42	70°19'38.417"	68°21'30.921"	Прямая
7.43	70°19'30.406"	68°21'33.679"	Прямая
7.44	70°19'25.584"	68°21'30.283"	Прямая
7.45	70°19'15.844"	68°21'34.991"	Прямая
7.46	70°18'58.400"	68°22'28.966"	Прямая
7.47	70°18'34.052"	68°23'0.685"	Прямая
7.48	70°18'26.156"	68°23'22.083"	Прямая
7.49	70°18'20.758"	68°23'42.645"	Прямая
7.50	70°18'11.563"	68°25'20.383"	Прямая
7.51	70°17'59.108"	68°26'41.108"	Прямая

7.52	70°17'39.128"	68°28'10.038"	Прямая
7.53	70°17'25.757"	68°28'51.513"	Прямая
7.54	70°17'14.256"	68°29'9.489"	Прямая
7.55	70°16'48.843"	68°29'23.484"	Прямая
7.56	70°16'23.608"	68°29'55.530"	Прямая
7.57	70°16'10.983"	68°30'8.041"	Прямая
7.58	70°15'51.499"	68°30'9.266"	Прямая
7.59	70°15'44.501"	68°30'2.455"	Прямая
7.60	70°15'55.388"	68°29'46.668"	Прямая
7.61	70°16'0.007"	68°29'24.476"	Прямая
7.62	70°16'17.608"	68°29'1.097"	Прямая
7.63	70°16'29.945"	68°28'27.386"	Прямая
7.64	70°16'35.783"	68°26'59.683"	Прямая
7.65	70°16'54.360"	68°25'46.154"	Прямая
7.66	70°17'9.373"	68°24'49.141"	Прямая
7.67	70°17'29.832"	68°23'52.213"	Прямая
7.68	70°17'44.186"	68°23'16.805"	Прямая
7.69	70°17'52.154"	68°23'6.766"	Прямая
7.70	70°18'1.483"	68°22'16.620"	Прямая
7.71	70°17'59.981"	68°21'38.645"	Прямая
7.72	70°17'52.932"	68°21'4.904"	Прямая
7.73	70°17'44.870"	68°20'43.740"	Прямая
7.74	70°17'42.874"	68°20'8.558"	Прямая
7.75	70°17'37.490"	68°19'45.300"	Прямая
7.76	70°17'50.779"	68°17'57.801"	Прямая
7.77	70°17'52.229"	68°17'19.141"	Прямая
7.78	70°18'6.662"	68°16'39.386"	Прямая
7.79	70°18'49.787"	68°15'42.604"	Прямая
7.80	70°19'0.728"	68°15'47.088"	Прямая
7.81	70°19'12.115"	68°15'39.843"	Прямая

Перечень координат характерных точек внешних границ седьмой подзоны в системе ГСК-2011

Номера точек	Координаты поворотных точек, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х	У	
7.1	70°19'24.053"	68°14'54.113"	Прямая
7.2	70°19'34.958"	68°13'16.603"	Прямая
7.3	70°20'6.028"	68°11'6.813"	Прямая
7.4	70°20'18.614"	68°10'34.648"	Прямая
7.5	70°20'42.759"	68°9'45.780"	Прямая
7.6	70°21'36.770"	68°7'19.684"	Прямая
7.7	70°22'8.458"	68°5'31.444"	Прямая
7.8	70°22'15.281"	68°5'19.581"	Прямая
7.9	70°22'22.009"	68°4'52.358"	Прямая
7.10	70°22'30.501"	68°4'48.151"	Прямая
7.11	70°22'33.918"	68°4'23.977"	Прямая
7.12	70°22'35.158"	68°4'56.956"	Прямая

7.13	70°22'28.833"	68°5'21.693"	Прямая
7.14	70°22'27.867"	68°5'40.277"	Прямая
7.15	70°22'18.078"	68°6'42.978"	Прямая
7.16	70°22'13.549"	68°7'27.281"	Прямая
7.17	70°22'17.344"	68°7'59.761"	Прямая
7.18	70°22'45.452"	68°8'21.457"	Прямая
7.19	70°23'22.522"	68°9'9.404"	Прямая
7.20	70°23'42.666"	68°9'47.210"	Прямая
7.21	70°23'55.694"	68°10'23.303"	Прямая
7.22	70°24'15.988"	68°12'13.148"	Прямая
7.23	70°24'20.264"	68°12'51.960"	Прямая
7.24	70°24'18.660"	68°13'30.335"	Прямая
7.25	70°24'4.981"	68°13'20.041"	Прямая
7.26	70°24'0.206"	68°12'58.306"	Прямая
7.27	70°23'35.504"	68°12'8.443"	Прямая
7.28	70°23'13.890"	68°11'42.191"	Прямая
7.29	70°22'53.631"	68°11'22.890"	Прямая
7.30	70°22'27.064"	68°11'23.378"	Прямая
7.31	70°22'3.237"	68°11'28.915"	Прямая
7.32	70°21'43.620"	68°12'1.011"	Прямая
7.33	70°21'36.172"	68°12'35.100"	Прямая
7.34	70°21'17.541"	68°13'59.013"	Прямая
7.35	70°20'57.324"	68°15'22.659"	Прямая
7.36	70°20'33.185"	68°16'25.893"	Прямая
7.37	70°20'3.959"	68°17'19.222"	Прямая
7.38	70°20'1.927"	68°18'13.261"	Прямая
7.39	70°20'6.666"	68°18'47.304"	Прямая
7.40	70°20'3.732"	68°19'40.463"	Прямая
7.41	70°19'44.290"	68°20'41.296"	Прямая
7.42	70°19'38.423"	68°21'30.939"	Прямая
7.43	70°19'30.411"	68°21'33.696"	Прямая
7.44	70°19'25.590"	68°21'30.300"	Прямая
7.45	70°19'15.850"	68°21'35.008"	Прямая
7.46	70°18'58.406"	68°22'28.984"	Прямая
7.47	70°18'34.058"	68°23'0.703"	Прямая
7.48	70°18'26.162"	68°23'22.100"	Прямая
7.49	70°18'20.764"	68°23'42.663"	Прямая
7.50	70°18'11.568"	68°25'20.400"	Прямая
7.51	70°17'59.114"	68°26'41.125"	Прямая
7.52	70°17'39.134"	68°28'10.055"	Прямая
7.53	70°17'25.763"	68°28'51.530"	Прямая
7.54	70°17'14.262"	68°29'9.506"	Прямая
7.55	70°16'48.849"	68°29'23.501"	Прямая
7.56	70°16'23.613"	68°29'55.547"	Прямая
7.57	70°16'10.989"	68°30'8.058"	Прямая
7.58	70°15'51.505"	68°30'9.283"	Прямая
7.59	70°15'44.506"	68°30'2.472"	Прямая
7.60	70°15'55.394"	68°29'46.685"	Прямая
7.61	70°16'0.013"	68°29'24.493"	Прямая
7.62	70°16'17.614"	68°29'1.114"	Прямая

7.63	70°16'29.950"	68°28'27.403"	Прямая
7.64	70°16'35.789"	68°26'59.700"	Прямая
7.65	70°16'54.366"	68°25'46.171"	Прямая
7.66	70°17'9.379"	68°24'49.159"	Прямая
7.67	70°17'29.838"	68°23'52.230"	Прямая
7.68	70°17'44.192"	68°23'16.822"	Прямая
7.69	70°17'52.160"	68°23'6.783"	Прямая
7.70	70°18'1.489"	68°22'16.637"	Прямая
7.71	70°17'59.986"	68°21'38.662"	Прямая
7.72	70°17'52.938"	68°21'4.921"	Прямая
7.73	70°17'44.875"	68°20'43.758"	Прямая
7.74	70°17'42.879"	68°20'8.575"	Прямая
7.75	70°17'37.496"	68°19'45.317"	Прямая
7.76	70°17'50.785"	68°17'57.818"	Прямая
7.77	70°17'52.235"	68°17'19.158"	Прямая
7.78	70°18'6.668"	68°16'39.403"	Прямая
7.79	70°18'49.793"	68°15'42.621"	Прямая
7.80	70°19'0.734"	68°15'47.106"	Прямая
7.81	70°19'12.120"	68°15'39.861"	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.1 в системе СК-63
(район W, зона 3 шестиградусная):

Номера точек	Координаты поворотных точек, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
7.1.1	7798239.0	3359987.8	Прямая
7.1.2	7798266.2	3360236.0	Прямая
7.1.3	7798307.1	3360358.8	Прямая
7.1.4	7798278.8	3360521.0	Прямая
7.1.5	7798204.3	3360638.6	Прямая
7.1.6	7798107.7	3360749.4	Прямая
7.1.7	7798002.5	3360898.0	Прямая
7.1.8	7797811.9	3361047.9	Прямая
7.1.9	7797648.3	3361082.7	Прямая
7.1.10	7797502.4	3361070.0	Прямая
7.1.11	7797292.3	3361032.5	Прямая
7.1.12	7797164.3	3361383.0	Прямая
7.1.13	7796985.0	3361655.1	Прямая
7.1.14	7796795.6	3361811.4	Прямая
7.1.15	7796616.6	3361887.4	Прямая
7.1.16	7796346.4	3361884.1	Прямая
7.1.17	7796207.0	3361812.3	Прямая
7.1.18	7796123.3	3361711.5	Прямая
7.1.19	7796066.9	3361499.4	Прямая
7.1.20	7796066.8	3361351.0	Прямая
7.1.21	7796196.5	3361119.9	Прямая
7.1.22	7796336.8	3360944.8	Прямая

7.1.23	7796528.3	3360784.7	Прямая
7.1.24	7796705.3	3360673.0	Прямая
7.1.25	7796809.0	3360608.4	Прямая
7.1.26	7796867.7	3360377.9	Прямая
7.1.27	7796967.3	3360148.3	Прямая
7.1.28	7797173.3	3359851.5	Прямая
7.1.29	7797337.8	3359676.8	Прямая
7.1.30	7797531.5	3359514.8	Прямая
7.1.31	7797599.6	3359458.7	Прямая
7.1.32	7797705.8	3359243.1	Прямая
7.1.33	7797862.2	3358992.3	Прямая
7.1.34	7798019.3	3358867.6	Прямая
7.1.35	7798235.5	3358788.2	Прямая
7.1.36	7798482.3	3358818.0	Прямая
7.1.37	7798663.4	3358981.8	Прямая
7.1.38	7798733.3	3359227.7	Прямая
7.1.39	7798680.9	3359483.5	Прямая
7.1.40	7798566.7	3359689.7	Прямая
7.1.41	7798396.2	3359872.8	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.1 в системе ПЗ 90.11:

Номера точек	Координаты поворотных точек, ПЗ 90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
7.1.1	70°19'20.94"	68°19'19.32"	Прямая
7.1.2	70°19'22.31"	68°19'42.88"	Прямая
7.1.3	70°19'23.87"	68°19'54.37"	Прямая
7.1.4	70°19'23.28"	68°20'10.04"	Прямая
7.1.5	70°19'21.11"	68°20'21.71"	Прямая
7.1.6	70°19'18.22"	68°20'32.86"	Прямая
7.1.7	70°19'15.12"	68°20'47.67"	Прямая
7.1.8	70°19'9.28"	68°21'3.1"	Прямая
7.1.9	70°19'4.08"	68°21'7.38"	Прямая
7.1.10	70°18'59.35"	68°21'7.01"	Прямая
7.1.11	70°18'52.52"	68°21'4.65"	Прямая
7.1.12	70°18'49.08"	68°21'38.87"	Прямая
7.1.13	70°18'43.84"	68°22'5.9"	Прямая
7.1.14	70°18'38.04"	68°22'21.92"	Прямая
7.1.15	70°18'32.43"	68°22'30.22"	Прямая
7.1.16	70°18'23.72"	68°22'31.46"	Прямая
7.1.17	70°18'19.09"	68°22'25.41"	Прямая
7.1.18	70°18'16.2"	68°22'16.27"	Прямая
7.1.19	70°18'13.97"	68°21'56.35"	Прямая
7.1.20	70°18'13.68"	68°21'42.18"	Прямая
7.1.21	70°18'17.4"	68°21'19.36"	Прямая
7.1.22	70°18'21.58"	68°21'1.83"	Прямая
7.1.23	70°18'27.43"	68°20'45.43"	Прямая
7.1.24	70°18'32.91"	68°20'33.73"	Прямая
7.1.25	70°18'36.12"	68°20'26.96"	Прямая

7.1.26	70°18'37.56"	68°20'4.61"	Прямая
7.1.27	70°18'40.31"	68°19'42.1"	Прямая
7.1.28	70°18'46.36"	68°19'12.55"	Прямая
7.1.29	70°18'51.31"	68°18'54.89"	Прямая
7.1.30	70°18'57.23"	68°18'38.28"	Прямая
7.1.31	70°18'59.31"	68°18'32.52"	Прямая
7.1.32	70°19'2.3"	68°18'11.3"	Прямая
7.1.33	70°19'6.84"	68°17'46.42"	Прямая
7.1.34	70°19'11.65"	68°17'33.58"	Прямая
7.1.35	70°19'18.45"	68°17'24.72"	Прямая
7.1.36	70°19'26.46"	68°17'26.11"	Прямая
7.1.37	70°19'32.61"	68°17'40.69"	Прямая
7.1.38	70°19'35.35"	68°18'3.78"	Прямая
7.1.39	70°19'34.17"	68°18'28.53"	Прямая
7.1.40	70°19'30.91"	68°18'48.91"	Прямая
7.1.41	70°19'25.78"	68°19'7.41"	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.1 в системе ГСК-2011

Номера точек	Координаты поворотных точек, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х	У	
7.1.1	70°19'20.95"	68°19'19.34"	Прямая
7.1.2	70°19'22.32"	68°19'42.89"	Прямая
7.1.3	70°19'23.87"	68°19'54.39"	Прямая
7.1.4	70°19'23.28"	68°20'10.05"	Прямая
7.1.5	70°19'21.12"	68°20'21.72"	Прямая
7.1.6	70°19'18.22"	68°20'32.88"	Прямая
7.1.7	70°19'15.13"	68°20'47.69"	Прямая
7.1.8	70°19'9.28"	68°21'3.12"	Прямая
7.1.9	70°19'4.08"	68°21'7.39"	Прямая
7.1.10	70°18'59.36"	68°21'7.03"	Прямая
7.1.11	70°18'52.52"	68°21'4.67"	Прямая
7.1.12	70°18'49.09"	68°21'38.89"	Прямая
7.1.13	70°18'43.84"	68°22'5.92"	Прямая
7.1.14	70°18'38.05"	68°22'21.94"	Прямая
7.1.15	70°18'32.43"	68°22'30.23"	Прямая
7.1.16	70°18'23.73"	68°22'31.48"	Прямая
7.1.17	70°18'19.1"	68°22'25.43"	Прямая
7.1.18	70°18'16.21"	68°22'16.29"	Прямая
7.1.19	70°18'13.98"	68°21'56.36"	Прямая
7.1.20	70°18'13.68"	68°21'42.2"	Прямая
7.1.21	70°18'17.41"	68°21'19.38"	Прямая
7.1.22	70°18'21.58"	68°21'1.85"	Прямая
7.1.23	70°18'27.43"	68°20'45.45"	Прямая
7.1.24	70°18'32.91"	68°20'33.75"	Прямая
7.1.25	70°18'36.13"	68°20'26.98"	Прямая
7.1.26	70°18'37.56"	68°20'4.62"	Прямая
7.1.27	70°18'40.32"	68°19'42.11"	Прямая
7.1.28	70°18'46.37"	68°19'12.56"	Прямая

7.1.29	70°18'51.32"	68°18'54.91"	Прямая
7.1.30	70°18'57.23"	68°18'38.3"	Прямая
7.1.31	70°18'59.31"	68°18'32.54"	Прямая
7.1.32	70°19'2.31"	68°18'11.32"	Прямая
7.1.33	70°19'6.84"	68°17'46.44"	Прямая
7.1.34	70°19'11.65"	68°17'33.6"	Прямая
7.1.35	70°19'18.46"	68°17'24.74"	Прямая
7.1.36	70°19'26.46"	68°17'26.12"	Прямая
7.1.37	70°19'32.62"	68°17'40.71"	Прямая
7.1.38	70°19'35.36"	68°18'3.79"	Прямая
7.1.39	70°19'34.18"	68°18'28.55"	Прямая
7.1.40	70°19'30.91"	68°18'48.93"	Прямая
7.1.41	70°19'25.78"	68°19'7.42"	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.2 в системе СК-63
(район W, зона 3 шестиградусная):

Номера точек	Координаты поворотных точек, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
7.2.1	7798478.7	3360036.6	Прямая
7.2.2	7798516.0	3360318.9	Прямая
7.2.3	7798410.6	3360708.7	Прямая
7.2.4	7798196.4	3361032.6	Прямая
7.2.5	7797904.7	3361236.9	Прямая
7.2.6	7797668.4	3361296.5	Прямая
7.2.7	7797414.0	3361292.2	Прямая
7.2.8	7797239.0	3361604.3	Прямая
7.2.9	7796959.1	3361897.3	Прямая
7.2.10	7796661.8	3362049.3	Прямая
7.2.11	7796280.3	3362064.0	Прямая
7.2.12	7796013.4	3361913.8	Прямая
7.2.13	7795898.4	3361656.2	Прямая
7.2.14	7795888.2	3361422.5	Прямая
7.2.15	7795990.2	3361141.8	Прямая
7.2.16	7796203.3	3360838.3	Прямая
7.2.17	7796395.6	3360662.3	Прямая
7.2.18	7796624.6	3360506.7	Прямая
7.2.19	7796700.3	3360211.0	Прямая
7.2.20	7796959.3	3359763.1	Прямая
7.2.21	7797120.7	3359582.0	Прямая
7.2.22	7797324.1	3359401.3	Прямая
7.2.23	7797522.9	3359250.2	Прямая
7.2.24	7797657.6	3358944.6	Прямая
7.2.25	7797914.4	3358711.3	Прямая
7.2.26	7798126.6	3358610.9	Прямая

7.2.27	7798373.4	3358583.1	Прямая
7.2.28	7798629.0	3358661.9	Прямая
7.2.29	7798802.4	3358825.5	Прямая
7.2.30	7798896.5	3359076.5	Прямая
7.2.31	7798897.9	3359355.2	Прямая
7.2.32	7798814.7	3359590.3	Прямая
7.2.33	7798660.9	3359845.5	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.2 в системе ПЗ 90.11:

Номера точек	Координаты поворотных точек, ПЗ 90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
7.2.1	70°19'28.76"	68°19'22.58"	Прямая
7.2.2	70°19'30.52"	68°19'49.34"	Прямая
7.2.3	70°19'27.89"	68°20'27.2"	Прямая
7.2.4	70°19'21.63"	68°20'59.4"	Прямая
7.2.5	70°19'12.64"	68°21'20.62"	Прямая
7.2.6	70°19'5.14"	68°21'27.69"	Прямая
7.2.7	70°18'56.94"	68°21'28.75"	Прямая
7.2.8	70°18'51.92"	68°21'59.58"	Прямая
7.2.9	70°18'43.48"	68°22'29.18"	Прямая
7.2.10	70°18'34.2"	68°22'45.42"	Прямая
7.2.11	70°18'21.94"	68°22'49.02"	Прямая
7.2.12	70°18'13.06"	68°22'36.22"	Прямая
7.2.13	70°18'8.85"	68°22'12.29"	Прямая
7.2.14	70°18'8.07"	68°21'50.04"	Прямая
7.2.15	70°18'10.8"	68°21'22.65"	Прямая
7.2.16	70°18'17.07"	68°20'52.44"	Прямая
7.2.17	70°18'22.92"	68°20'34.52"	Прямая
7.2.18	70°18'29.98"	68°20'18.32"	Прямая
7.2.19	70°18'31.84"	68°19'49.65"	Прямая
7.2.20	70°18'39.29"	68°19'5.36"	Прямая
7.2.21	70°18'44.13"	68°18'47.12"	Прямая
7.2.22	70°18'50.32"	68°18'28.66"	Прямая
7.2.23	70°18'56.43"	68°18'13.06"	Прямая
7.2.24	70°19'0.16"	68°17'43.07"	Прямая
7.2.25	70°19'7.96"	68°17'19.27"	Прямая
7.2.26	70°19'14.59"	68°17'8.42"	Прямая
7.2.27	70°19'22.48"	68°17'4.3"	Прямая
7.2.28	70°19'30.87"	68°17'10.32"	Прямая
7.2.29	70°19'36.78"	68°17'24.93"	Прямая
7.2.30	70°19'40.31"	68°17'48.36"	Прямая
7.2.31	70°19'40.91"	68°18'14.99"	Прямая
7.2.32	70°19'38.69"	68°18'37.95"	Прямая
7.2.33	70°19'34.25"	68°19'3.24"	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.2 в системе ГСК-2011

Номера точек	Координаты поворотных точек, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	Х	У	
7.2.1	70°19'28.76"	68°19'22.59"	Прямая
7.2.2	70°19'30.52"	68°19'49.35"	Прямая
7.2.3	70°19'27.9"	68°20'27.22"	Прямая
7.2.4	70°19'21.63"	68°20'59.42"	Прямая
7.2.5	70°19'12.64"	68°21'20.64"	Прямая
7.2.6	70°19'5.15"	68°21'27.7"	Прямая
7.2.7	70°18'56.95"	68°21'28.77"	Прямая
7.2.8	70°18'51.92"	68°21'59.6"	Прямая
7.2.9	70°18'43.48"	68°22'29.2"	Прямая
7.2.10	70°18'34.2"	68°22'45.43"	Прямая
7.2.11	70°18'21.95"	68°22'49.04"	Прямая
7.2.12	70°18'13.06"	68°22'36.24"	Прямая
7.2.13	70°18'8.86"	68°22'12.31"	Прямая
7.2.14	70°18'8.07"	68°21'50.06"	Прямая
7.2.15	70°18'10.81"	68°21'22.67"	Прямая
7.2.16	70°18'17.07"	68°20'52.46"	Прямая
7.2.17	70°18'22.92"	68°20'34.53"	Прямая
7.2.18	70°18'29.99"	68°20'18.34"	Прямая
7.2.19	70°18'31.84"	68°19'49.66"	Прямая
7.2.20	70°18'39.3"	68°19'5.37"	Прямая
7.2.21	70°18'44.14"	68°18'47.13"	Прямая
7.2.22	70°18'50.33"	68°18'28.68"	Прямая
7.2.23	70°18'56.43"	68°18'13.08"	Прямая
7.2.24	70°19'0.16"	68°17'43.09"	Прямая
7.2.25	70°19'7.96"	68°17'19.29"	Прямая
7.2.26	70°19'14.6"	68°17'8.44"	Прямая
7.2.27	70°19'22.49"	68°17'4.32"	Прямая
7.2.28	70°19'30.88"	68°17'10.34"	Прямая
7.2.29	70°19'36.78"	68°17'24.95"	Прямая
7.2.30	70°19'40.31"	68°17'48.38"	Прямая
7.2.31	70°19'40.91"	68°18'15.01"	Прямая
7.2.32	70°19'38.7"	68°18'37.97"	Прямая
7.2.33	70°19'34.25"	68°19'3.26"	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.3 в системе СК-63
(район W, зона 3 шестиградусная):

Номера точек	Координаты поворотных точек, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
Контур 1			
7.3.1	7797676.7	3360837.6	Прямая
7.3.2	7797679.1	3360872.4	Прямая

7.3.3	7797656.8	3360898.0	Прямая
7.3.4	7797622.6	3360900.6	Прямая
7.3.5	7797596.4	3360878.1	Прямая
7.3.6	7797594.2	3360842.8	Прямая
7.3.7	7797616.3	3360817.7	Прямая
7.3.8	7797651.6	3360815.4	Прямая
Контур 2			
7.3.1	7797473.2	3360968.7	Прямая
7.3.2	7797469.0	3360974.7	Прямая
7.3.3	7797461.0	3360976.0	Прямая
7.3.4	7797455.2	3360971.9	Прямая
7.3.5	7797453.7	3360964.0	Прямая
7.3.6	7797458.0	3360958.0	Прямая
7.3.7	7797466.1	3360956.7	Прямая
7.3.8	7797471.8	3360960.8	Прямая
Контур 3			
7.3.1	7797627.1	3360590.0	Прямая
7.3.2	7797628.4	3360596.2	Прямая
7.3.3	7797625.0	3360605.7	Прямая
7.3.4	7797613.4	3360611.2	Прямая
7.3.5	7797603.9	3360607.7	Прямая
7.3.6	7797598.4	3360596.2	Прямая
7.3.7	7797601.9	3360586.6	Прямая
7.3.8	7797613.4	3360581.2	Прямая
7.3.9	7797623.0	3360584.6	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.3 в системе ПЗ 90.11:

Номера точек	Координаты поворотных точек, ПЗ 90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
Контур 1			
7.3.1	70°19'4.51"	68°20'43.8"	Прямая
7.3.2	70°19'4.66"	68°20'47.11"	Прямая
7.3.3	70°19'3.99"	68°20'49.68"	Прямая
7.3.4	70°19'2.89"	68°20'50.13"	Прямая
7.3.5	70°19'2.01"	68°20'48.13"	Прямая
7.3.6	70°19'1.87"	68°20'44.77"	Прямая
7.3.7	70°19'2.53"	68°20'42.25"	Прямая
7.3.8	70°19'3.66"	68°20'41.82"	Прямая
Контур 2			
7.3.1	70°18'58.22"	68°20'57.51"	Прямая
7.3.2	70°18'58.09"	68°20'58.1"	Прямая
7.3.3	70°18'57.84"	68°20'58.27"	Прямая
7.3.4	70°18'57.64"	68°20'57.92"	Прямая
7.3.5	70°18'57.58"	68°20'57.17"	Прямая
7.3.6	70°18'57.71"	68°20'56.57"	Прямая
7.3.7	70°18'57.96"	68°20'56.4"	Прямая
7.3.8	70°18'58.16"	68°20'56.76"	Прямая

Контур 3			
7.3.1	70°19'2.43"	68°20'20.43"	Прямая
7.3.2	70°19'2.48"	68°20'21.02"	Прямая
7.3.3	70°19'2.39"	68°20'21.94"	Прямая
7.3.4	70°19'2.03"	68°20'22.54"	Прямая
7.3.5	70°19'1.72"	68°20'22.26"	Прямая
7.3.6	70°19'1.52"	68°20'21.19"	Прямая
7.3.7	70°19'1.61"	68°20'20.25"	Прямая
7.3.8	70°19'1.97"	68°20'19.67"	Прямая
7.3.9	70°19'2.29"	68°20'19.94"	Прямая

Перечень координат характерных точек границ Зоны 7.3 в системе ГСК-2011

Номера точек	Координаты поворотных точек, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
Контур 1			
7.3.1	70°19'4.52"	68°20'43.81"	Прямая
7.3.2	70°19'4.66"	68°20'47.12"	Прямая
7.3.3	70°19'4"	68°20'49.7"	Прямая
7.3.4	70°19'2.9"	68°20'50.15"	Прямая
7.3.5	70°19'2.01"	68°20'48.15"	Прямая
7.3.6	70°19'1.87"	68°20'44.79"	Прямая
7.3.7	70°19'2.53"	68°20'42.26"	Прямая
7.3.8	70°19'3.67"	68°20'41.84"	Прямая
Контур 2			
7.3.1	70°18'58.22"	68°20'57.52"	Прямая
7.3.2	70°18'58.1"	68°20'58.12"	Прямая
7.3.3	70°18'57.84"	68°20'58.29"	Прямая
7.3.4	70°18'57.65"	68°20'57.93"	Прямая
7.3.5	70°18'57.58"	68°20'57.19"	Прямая
7.3.6	70°18'57.71"	68°20'56.59"	Прямая
7.3.7	70°18'57.97"	68°20'56.42"	Прямая
7.3.8	70°18'58.16"	68°20'56.78"	Прямая
Контур 3			
7.3.1	70°19'2.43"	68°20'20.45"	Прямая
7.3.2	70°19'2.49"	68°20'21.03"	Прямая
7.3.3	70°19'2.4"	68°20'21.96"	Прямая
7.3.4	70°19'2.03"	68°20'22.55"	Прямая
7.3.5	70°19'1.72"	68°20'22.28"	Прямая
7.3.6	70°19'1.52"	68°20'21.21"	Прямая
7.3.7	70°19'1.62"	68°20'20.27"	Прямая
7.3.8	70°19'1.98"	68°20'19.69"	Прямая
7.3.9	70°19'2.29"	68°20'19.96"	Прямая

Перечень координат характерных точек внешних границ Зоны 7.4 в системе СК-63 (район W, зона 3 шестиградусная):

Номера точек	Координаты поворотных точек, СК-63		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
7.4.1	7798506.33	3357228.64	Прямая
7.4.2	7798907.55	3356233.36	Прямая
7.4.3	7799954.39	3354941.70	Прямая
7.4.4	7800365.07	3354631.41	Прямая
7.4.5	7801144.54	3354170.17	Прямая
7.4.6	7802913.20	3352756.94	Прямая
7.4.7	7803966.52	3351694.58	Прямая
7.4.8	7804185.62	3351584.97	Прямая
7.4.9	7804412.24	3351315.47	Прямая
7.4.10	7804677.77	3351288.90	Прямая
7.4.11	7804799.91	3351044.48	Прямая
7.4.12	7804815.84	3351389.85	Прямая
7.4.13	7804603.42	3351634.27	Прямая
7.4.14	7804560.93	3351825.56	Прямая
7.4.15	7804215.76	3352457.87	Прямая
7.4.16	7804045.82	3352909.52	Прямая
7.4.17	7804141.41	3353254.89	Прямая
7.4.18	7804996.39	3353536.51	Прямая
7.4.19	7806111.11	3354108.54	Прямая
7.4.20	7806709.10	3354541.26	Прямая
7.4.21	7807088.17	3354941.91	Прямая
7.4.22	7807643.45	3356122.54	Прямая
7.4.23	7807750.23	3356533.89	Прямая
7.4.24	7807675.48	3356929.21	Прямая
7.4.25	7807259.03	3356795.65	Прямая
7.4.26	7807125.55	3356560.60	Прямая
7.4.27	7806394.10	3355994.33	Прямая
7.4.28	7805742.72	3355679.14	Прямая
7.4.29	7805128.72	3355438.73	Прямая
7.4.30	7804306.52	3355391.56	Прямая
7.4.31	7803565.74	3355402.31	Прямая
7.4.32	7802937.70	3355697.71	Прямая
7.4.33	7802684.80	3356037.83	Прямая
7.4.34	7802053.36	3356874.82	Прямая
7.4.35	7801373.35	3357706.43	Прямая
7.4.36	7800585.53	3358318.40	Прямая
7.4.37	7799646.83	3358817.88	Прямая
7.4.38	7799549.16	3359377.07	Прямая
7.4.39	7799673.95	3359740.84	Прямая
7.4.40	7799549.16	3360289.17	Прямая
7.4.41	7798908.89	3360886.38	Прямая
7.4.42	7798695.85	3361392.79	Прямая

7.4.43	7798446.23	3361406.47	Прямая
7.4.44	7798299.19	3361362.00	Прямая
7.4.45	7797994.85	3361392.79	Прямая
7.4.46	7797420.99	3361922.96	Прямая
7.4.47	7796647.64	3362208.33	Прямая
7.4.48	7796389.87	3362416.86	Прямая
7.4.49	7796209.94	3362621.38	Прямая
7.4.50	7795864.30	3363624.33	Прямая
7.4.51	7795428.77	3364444.00	Прямая
7.4.52	7794755.63	3365335.91	Прямая
7.4.53	7794316.41	3365744.70	Прямая
7.4.54	7793949.51	3365911.56	Прямая
7.4.55	7793154.56	3366011.69	Прямая
7.4.56	7792354.07	3366300.92	Прямая
7.4.57	7791955.79	3366408.90	Прямая
7.4.58	7791352.10	3366386.52	Прямая
7.4.59	7791139.70	3366302.65	Прямая
7.4.60	7791486.25	3366157.24	Прямая
7.4.61	7791642.76	3365933.56	Прямая
7.4.62	7792201.73	3365721.05	Прямая
7.4.63	7792604.18	3365391.12	Прямая
7.4.64	7792838.94	3364485.17	Прямая
7.4.65	7793459.40	3363750.99	Прямая
7.4.66	7793959.50	3363183.13	Прямая
7.4.67	7794628.18	3362626.52	Прямая
7.4.68	7795094.57	3362283.54	Прямая
7.4.69	7795347.43	3362193.59	Прямая
7.4.70	7795667.73	3361687.58	Прямая
7.4.71	7795645.26	3361288.38	Прямая
7.4.72	7795448.59	3360922.92	Прямая
7.4.73	7795212.58	3360686.79	Прямая
7.4.74	7795173.24	3360315.71	Прямая
7.4.75	7795021.52	3360062.69	Прямая
7.4.76	7795501.68	3358965.71	Прямая
7.4.77	7795571.48	3358564.92	Прямая
7.4.78	7796043.73	3358177.67	Прямая
7.4.79	7797414.81	3357668.26	Прямая
7.4.80	7797750.38	3357736.13	Прямая
7.4.81	7798107.38	3357682.54	Прямая

Перечень координат характерных точек внешних границ Зоны 7.4 в системе ПЗ 90.11:

Номера точек	Координаты поворотных точек, ПЗ 90.11		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
7.4.1	70°19'24.047"	68°14'54.096"	Прямая
7.4.2	70°19'34.952"	68°13'16.586"	Прямая
7.4.3	70°20'6.022"	68°11'6.796"	Прямая
7.4.4	70°20'18.608"	68°10'34.630"	Прямая

7.4.5	70°20'42.753"	68°9'45.763"	Прямая
7.4.6	70°21'36.765"	68°7'19.667"	Прямая
7.4.7	70°22'8.452"	68°5'31.427"	Прямая
7.4.8	70°22'15.275"	68°5'19.564"	Прямая
7.4.9	70°22'22.003"	68°4'52.340"	Прямая
7.4.10	70°22'30.495"	68°4'48.134"	Прямая
7.4.11	70°22'33.912"	68°4'23.960"	Прямая
7.4.12	70°22'35.152"	68°4'56.938"	Прямая
7.4.13	70°22'28.828"	68°5'21.676"	Прямая
7.4.14	70°22'27.861"	68°5'40.260"	Прямая
7.4.15	70°22'18.073"	68°6'42.961"	Прямая
7.4.16	70°22'13.543"	68°7'27.263"	Прямая
7.4.17	70°22'17.338"	68°7'59.744"	Прямая
7.4.18	70°22'45.447"	68°8'21.440"	Прямая
7.4.19	70°23'22.517"	68°9'9.387"	Прямая
7.4.20	70°23'42.660"	68°9'47.193"	Прямая
7.4.21	70°23'55.689"	68°10'23.286"	Прямая
7.4.22	70°24'15.983"	68°12'13.131"	Прямая
7.4.23	70°24'20.258"	68°12'51.943"	Прямая
7.4.24	70°24'18.654"	68°13'30.318"	Прямая
7.4.25	70°24'4.975"	68°13'20.024"	Прямая
7.4.26	70°24'0.201"	68°12'58.289"	Прямая
7.4.27	70°23'35.498"	68°12'8.426"	Прямая
7.4.28	70°23'13.884"	68°11'42.174"	Прямая
7.4.29	70°22'53.625"	68°11'22.873"	Прямая
7.4.30	70°22'27.058"	68°11'23.361"	Прямая
7.4.31	70°22'3.231"	68°11'28.898"	Прямая
7.4.32	70°21'43.615"	68°12'0.994"	Прямая
7.4.33	70°21'36.166"	68°12'35.082"	Прямая
7.4.34	70°21'17.535"	68°13'58.995"	Прямая
7.4.35	70°20'57.318"	68°15'22.641"	Прямая
7.4.36	70°20'33.180"	68°16'25.876"	Прямая
7.4.37	70°20'3.953"	68°17'19.205"	Прямая
7.4.38	70°20'1.921"	68°18'13.244"	Прямая
7.4.39	70°20'6.660"	68°18'47.287"	Прямая
7.4.40	70°20'3.726"	68°19'40.446"	Прямая
7.4.41	70°19'44.284"	68°20'41.279"	Прямая
7.4.42	70°19'38.417"	68°21'30.921"	Прямая
7.4.43	70°19'30.406"	68°21'33.679"	Прямая
7.4.44	70°19'25.584"	68°21'30.283"	Прямая
7.4.45	70°19'15.844"	68°21'34.991"	Прямая
7.4.46	70°18'58.400"	68°22'28.966"	Прямая
7.4.47	70°18'34.052"	68°23'0.685"	Прямая
7.4.48	70°18'26.156"	68°23'22.083"	Прямая
7.4.49	70°18'20.758"	68°23'42.645"	Прямая
7.4.50	70°18'11.563"	68°25'20.383"	Прямая
7.4.51	70°17'59.108"	68°26'41.108"	Прямая
7.4.52	70°17'39.128"	68°28'10.038"	Прямая
7.4.53	70°17'25.757"	68°28'51.513"	Прямая
7.4.54	70°17'14.256"	68°29'9.489"	Прямая

7.4.55	70°16'48.843"	68°29'23.484"	Прямая
7.4.56	70°16'23.608"	68°29'55.530"	Прямая
7.4.57	70°16'10.983"	68°30'8.041"	Прямая
7.4.58	70°15'51.499"	68°30'9.266"	Прямая
7.4.59	70°15'44.501"	68°30'2.455"	Прямая
7.4.60	70°15'55.388"	68°29'46.668"	Прямая
7.4.61	70°16'0.007"	68°29'24.476"	Прямая
7.4.62	70°16'17.608"	68°29'1.097"	Прямая
7.4.63	70°16'29.945"	68°28'27.386"	Прямая
7.4.64	70°16'35.783"	68°26'59.683"	Прямая
7.4.65	70°16'54.360"	68°25'46.154"	Прямая
7.4.66	70°17'9.373"	68°24'49.141"	Прямая
7.4.67	70°17'29.832"	68°23'52.213"	Прямая
7.4.68	70°17'44.186"	68°23'16.805"	Прямая
7.4.69	70°17'52.154"	68°23'6.766"	Прямая
7.4.70	70°18'1.483"	68°22'16.620"	Прямая
7.4.71	70°17'59.981"	68°21'38.645"	Прямая
7.4.72	70°17'52.932"	68°21'4.904"	Прямая
7.4.73	70°17'44.870"	68°20'43.740"	Прямая
7.4.74	70°17'42.874"	68°20'8.558"	Прямая
7.4.75	70°17'37.490"	68°19'45.300"	Прямая
7.4.76	70°17'50.779"	68°17'57.801"	Прямая
7.4.77	70°17'52.229"	68°17'19.141"	Прямая
7.4.78	70°18'6.662"	68°16'39.386"	Прямая
7.4.79	70°18'49.787"	68°15'42.604"	Прямая
7.4.80	70°19'0.728"	68°15'47.088"	Прямая
7.4.81	70°19'12.115"	68°15'39.843"	Прямая

Перечень координат характерных точек внешних границ Зоны 7.4 в системе ГСК-2011

Номера точек	Координаты поворотных точек, ГСК-2011		Характер участка границы до следующей точки
	X	Y	
7.4.1	70°19'24.053"	68°14'54.113"	Прямая
7.4.2	70°19'34.958"	68°13'16.603"	Прямая
7.4.3	70°20'6.028"	68°11'6.813"	Прямая
7.4.4	70°20'18.614"	68°10'34.648"	Прямая
7.4.5	70°20'42.759"	68°9'45.780"	Прямая
7.4.6	70°21'36.770"	68°7'19.684"	Прямая
7.4.7	70°22'8.458"	68°5'31.444"	Прямая
7.4.8	70°22'15.281"	68°5'19.581"	Прямая
7.4.9	70°22'22.009"	68°4'52.358"	Прямая
7.4.10	70°22'30.501"	68°4'48.151"	Прямая
7.4.11	70°22'33.918"	68°4'23.977"	Прямая
7.4.12	70°22'35.158"	68°4'56.956"	Прямая
7.4.13	70°22'28.833"	68°5'21.693"	Прямая
7.4.14	70°22'27.867"	68°5'40.277"	Прямая
7.4.15	70°22'18.078"	68°6'42.978"	Прямая

7.4.16	70°22'13.549"	68°7'27.281"	Прямая
7.4.17	70°22'17.344"	68°7'59.761"	Прямая
7.4.18	70°22'45.452"	68°8'21.457"	Прямая
7.4.19	70°23'22.522"	68°9'9.404"	Прямая
7.4.20	70°23'42.666"	68°9'47.210"	Прямая
7.4.21	70°23'55.694"	68°10'23.303"	Прямая
7.4.22	70°24'15.988"	68°12'13.148"	Прямая
7.4.23	70°24'20.264"	68°12'51.960"	Прямая
7.4.24	70°24'18.660"	68°13'30.335"	Прямая
7.4.25	70°24'4.981"	68°13'20.041"	Прямая
7.4.26	70°24'0.206"	68°12'58.306"	Прямая
7.4.27	70°23'35.504"	68°12'8.443"	Прямая
7.4.28	70°23'13.890"	68°11'42.191"	Прямая
7.4.29	70°22'53.631"	68°11'22.890"	Прямая
7.4.30	70°22'27.064"	68°11'23.378"	Прямая
7.4.31	70°22'3.237"	68°11'28.915"	Прямая
7.4.32	70°21'43.620"	68°12'1.011"	Прямая
7.4.33	70°21'36.172"	68°12'35.100"	Прямая
7.4.34	70°21'17.541"	68°13'59.013"	Прямая
7.4.35	70°20'57.324"	68°15'22.659"	Прямая
7.4.36	70°20'33.185"	68°16'25.893"	Прямая
7.4.37	70°20'3.959"	68°17'19.222"	Прямая
7.4.38	70°20'1.927"	68°18'13.261"	Прямая
7.4.39	70°20'6.666"	68°18'47.304"	Прямая
7.4.40	70°20'3.732"	68°19'40.463"	Прямая
7.4.41	70°19'44.290"	68°20'41.296"	Прямая
7.4.42	70°19'38.423"	68°21'30.939"	Прямая
7.4.43	70°19'30.411"	68°21'33.696"	Прямая
7.4.44	70°19'25.590"	68°21'30.300"	Прямая
7.4.45	70°19'15.850"	68°21'35.008"	Прямая
7.4.46	70°18'58.406"	68°22'28.984"	Прямая
7.4.47	70°18'34.058"	68°23'0.703"	Прямая
7.4.48	70°18'26.162"	68°23'22.100"	Прямая
7.4.49	70°18'20.764"	68°23'42.663"	Прямая
7.4.50	70°18'11.568"	68°25'20.400"	Прямая
7.4.51	70°17'59.114"	68°26'41.125"	Прямая
7.4.52	70°17'39.134"	68°28'10.055"	Прямая
7.4.53	70°17'25.763"	68°28'51.530"	Прямая
7.4.54	70°17'14.262"	68°29'9.506"	Прямая
7.4.55	70°16'48.849"	68°29'23.501"	Прямая
7.4.56	70°16'23.613"	68°29'55.547"	Прямая
7.4.57	70°16'10.989"	68°30'8.058"	Прямая
7.4.58	70°15'51.505"	68°30'9.283"	Прямая
7.4.59	70°15'44.506"	68°30'2.472"	Прямая
7.4.60	70°15'55.394"	68°29'46.685"	Прямая
7.4.61	70°16'0.013"	68°29'24.493"	Прямая
7.4.62	70°16'17.614"	68°29'1.114"	Прямая
7.4.63	70°16'29.950"	68°28'27.403"	Прямая
7.4.64	70°16'35.789"	68°26'59.700"	Прямая
7.4.65	70°16'54.366"	68°25'46.171"	Прямая

7.4.66	70°17'9.379"	68°24'49.159"	Прямая
7.4.67	70°17'29.838"	68°23'52.230"	Прямая
7.4.68	70°17'44.192"	68°23'16.822"	Прямая
7.4.69	70°17'52.160"	68°23'6.783"	Прямая
7.4.70	70°18'1.489"	68°22'16.637"	Прямая
7.4.71	70°17'59.986"	68°21'38.662"	Прямая
7.4.72	70°17'52.938"	68°21'4.921"	Прямая
7.4.73	70°17'44.875"	68°20'43.758"	Прямая
7.4.74	70°17'42.879"	68°20'8.575"	Прямая
7.4.75	70°17'37.496"	68°19'45.317"	Прямая
7.4.76	70°17'50.785"	68°17'57.818"	Прямая
7.4.77	70°17'52.235"	68°17'19.158"	Прямая
7.4.78	70°18'6.668"	68°16'39.403"	Прямая
7.4.79	70°18'49.793"	68°15'42.621"	Прямая
7.4.80	70°19'0.734"	68°15'47.106"	Прямая
7.4.81	70°19'12.120"	68°15'39.861"	Прямая

Седьмая подзона располагается в границах следующих административно-территориальных единиц и населенных пунктов Ямало-Ненецкого автономного округа:

Наименования административно-территориальных единиц и населенных пунктов	Вид населенного пункта
Ямальский район	

Перечень ограничений использования земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости и осуществления экономической и иной деятельности

Седьмая подзона – подзона, в которой 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.

В границах седьмой подзоны выделены зоны санитарно-эпидемиологических ограничений, с различными видами разрешённого и запрещённого использования территории:

- По фактору химического загрязнения атмосферы ограничения землепользования и осуществления деятельности в Зонах 7.1, 7.2 седьмой подзоны ПАТ установлены в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населённых мест».
- По фактору электромагнитного воздействия ограничения землепользования и осуществления деятельности в Зоне 7.3 седьмой подзоны ПАТ установлены в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 «Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов» и другими нормативными документами.
- По фактору акустического воздействия ограничения землепользования и осуществления деятельности в Зоне 7.4 седьмой подзоны ПАТ установлены в соответствии с требованиями Санитарных норм СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

**Ограничения землепользования и осуществления деятельности в седьмой подзоне
приаэродромной территории**

Зона	Виды разрешённого использования	Виды запрещённого использования
7.1	- Размещение объектов промышленности, транспорта, объектов коммунально-складского назначения, объектов делового и коммерческого назначения, размещение которых не противоречит разрешенным видам использования подзон 1-6 ПАТ, с учетом применения шумозащитных мероприятий для достижения допустимого уровня шума в помещениях и ПДУ на рабочих местах, согласно СН2.2.4/2.1.8.562-96.	- Места массового отдыха населения, территории размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации.
7.2	- Размещение объектов инфраструктуры ПРТО, промышленности и т.п., размещение которых не противоречит разрешённым видам использования подзон 1-6 ПАТ, с учётом высоты строений определённых ЗОЗ и соблюдение допустимых уровней ЭМП на рабочих местах СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03.	- Жилые зоны и другие территории проживания; - Места массового отдыха населения, территории размещения лечебно-профилактических учреждений длительного пребывания больных и центров реабилитации.
7.3	- Размещение объектов промышленности, транспорта, объектов коммунально-складского назначения, объектов делового и коммерческого назначения, размещение которых не противоречит разрешенным видам использования подзон 1-6 ПАТ; -Размещение гостиниц и общежитий, с применением шумозащитных мероприятий с уровнем снижения проникающего звука в помещения не менее 15 дБа.	- Территория зоны 7.3 не может иметь статус селитебной территории, а также не может 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 территория для размещения коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков.
7.4	-Размещение объектов промышленности, транспорта, объектов коммунально-складского назначения, объектов делового и коммерческого назначения, размещение которых не противоречит разрешенным видам использования подзон 1-6 ПАТ; -Размещение гостиниц и общежитий, с применением шумозащитных мероприятий с уровнем снижения проникающего звука в помещения не менее 15 дБа.	-Размещение жилых домов; -Размещение поликлиник, амбулаторий, диспансеров, домов отдыха, пансионатов, домов интернатов для престарелых и инвалидов; -Размещение учебных заведений и дошкольных учреждений, библиотек; -Размещение площадок отдыха на территории микрорайонов и групп жилых домов, домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов площадки детских дошкольных учреждений, школ и др. учебных заведений; -Размещение больниц и санаториев; -Размещение площадок отдыха на территории больниц и санаториев.

Согласно ст. 4 п.7 ФЗ-135 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны»:

7. В отношении аэродромов, введенных в эксплуатацию до дня вступления в силу настоящего Федерального закона:

5) 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 (в редакции настоящего Федерального закона), не применяются в отношении земельных участков и (или) расположенных на них объектов недвижимости, права на которые возникли у граждан или юридических лиц до дня вступления в силу настоящего Федерального закона;

**Приложение. Перечень земельных участков расположенных в границах
приаэродромной территории**

№	Правообладатель	Земельные участки	Кадастровая стоимость, ед. измерения руб.
1	ПАО "Газпром" в лице ООО "Газпром добыча Надым"	89:03:020704:1045	115141079.7
2		89:03:020704:1407	82041971.44
3		89:03:020704:1408	838.53
4		89:03:020704:1051	15418.04

