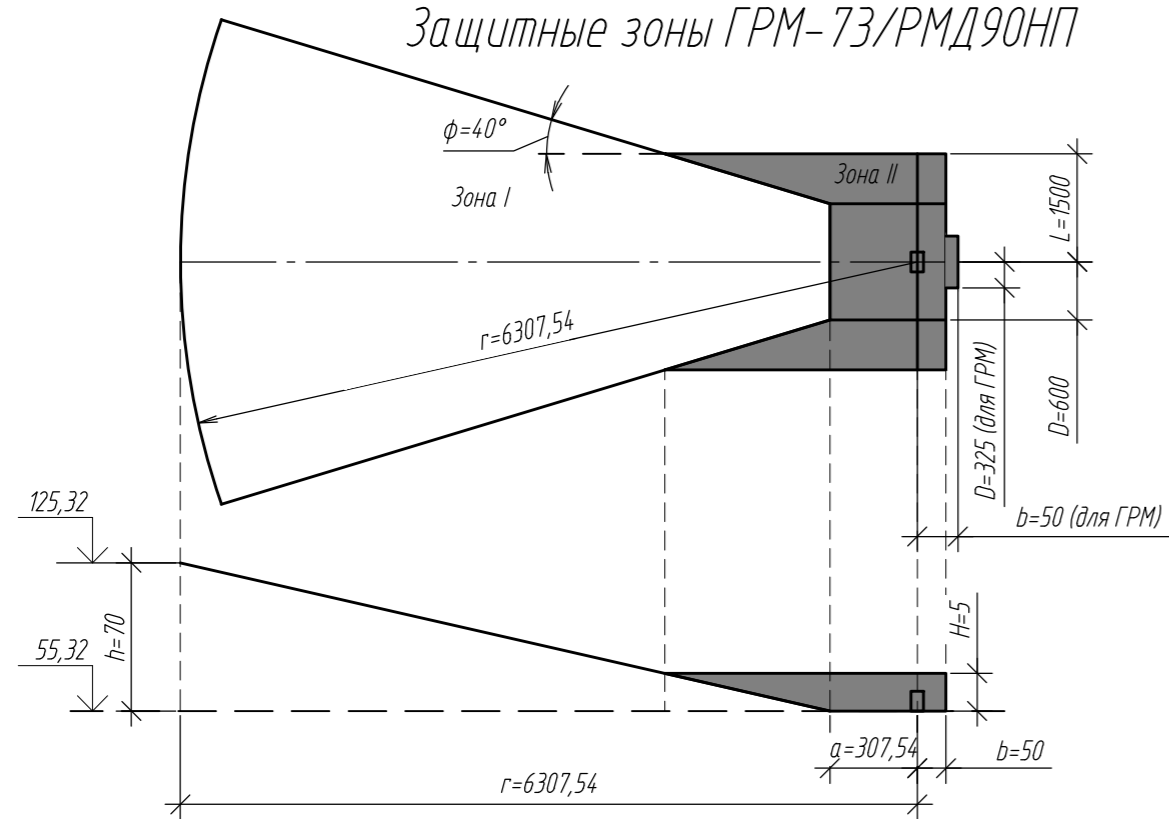


ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ЗАЩИТНЫХ ЗОН ГРМ-73/РМД90НП

№ точки	МСК-86 зона 3		ПЗ-90.02				ПЗ-90.11				Ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности								
	X	Y	Широта		Долгота		Широта		Долгота										
	м	м	0	'	"	0	'	"	0	'		"							
Зона I																			
1	989322.23	3566795.53	61	18	24.98	N	73	17	43.45	E	61	18	24.98	N	73	17	43.67	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещать иные радиопередающие объекты, работающих в диапазонах частот 110,5 МГц, 962 МГц-1213 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 55,32 м до 125,32 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи.
2	993091.49	3571045.78	61	20	24.02	N	73	22	34.06	E	61	20	24.02	N	73	22	34.28	E	
3	994291.04	3571012.95	61	21	2.78	N	73	22	33.49	E	61	21	2.78	N	73	22	33.71	E	
4	997822.19	3566562.91	61	22	59.66	N	73	17	38.70	E	61	22	59.66	N	73	17	38.92	E	
5	997416.37	3566240.59	61	22	46.75	N	73	17	16.48	E	61	22	46.75	N	73	17	16.70	E	
6	996985.46	3565952.68	61	22	33.01	N	73	16	56.55	E	61	22	33.01	N	73	16	56.77	E	
7	996532.37	3565701.11	61	22	18.53	N	73	16	39.04	E	61	22	18.53	N	73	16	39.26	E	
8	996060.16	3565487.59	61	22	3.41	N	73	16	24.07	E	61	22	3.41	N	73	16	24.29	E	
9	995572.01	3565313.55	61	21	47.74	N	73	16	11.75	E	61	21	47.75	N	73	16	11.97	E	
10	995071.22	3565180.17	61	21	31.65	N	73	16	2.14	E	61	21	31.65	N	73	16	2.37	E	
11	994561.18	3565088.36	61	21	15.23	N	73	15	55.33	E	61	21	15.23	N	73	15	55.55	E	
12	994045.31	3565038.73	61	20	58.60	N	73	15	51.34	E	61	20	58.60	N	73	15	51.57	E	
13	993527.12	3565031.61	61	20	41.87	N	73	15	50.22	E	61	20	41.87	N	73	15	50.44	E	
14	993010.09	3565067.06	61	20	25.15	N	73	15	51.95	E	61	20	25.15	N	73	15	52.18	E	
15	992497.71	3565144.83	61	20	8.55	N	73	15	56.54	E	61	20	8.55	N	73	15	56.76	E	
16	991993.45	3565264.41	61	19	52.19	N	73	16	3.95	E	61	19	52.19	N	73	16	4.17	E	
17	991500.71	3565424.97	61	19	36.18	N	73	16	14.12	E	61	19	36.18	N	73	16	14.35	E	
18	991022.81	3565625.45	61	19	20.62	N	73	16	27.00	E	61	19	20.63	N	73	16	27.22	E	
19	990562.98	3565864.48	61	19	5.63	N	73	16	42.48	E	61	19	5.63	N	73	16	42.70	E	
20	990124.33	3566140.45	61	18	51.29	N	73	17	0.46	E	61	18	51.29	N	73	17	0.69	E	
21	989709.81	3566451.50	61	18	37.71	N	73	17	20.83	E	61	18	37.71	N	73	17	21.06	E	
Зона II																			
2	993091.49	3571045.78	61	20	24.02	N	73	22	34.06	E	61	20	24.02	N	73	22	34.28	E	1) Запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны; 2) Запрещается размещать иные радиопередающие объекты, работающих в диапазонах частот 110,5 МГц, 962 МГц-1213 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне II допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи.
3	994291.04	3571012.95	61	21	2.78	N	73	22	33.49	E	61	21	2.785	N	73	22	33.71	E	
22	995161.36	3569916.15	61	21	31.61	N	73	21	20.89	E	61	21	31.61	N	73	21	21.11	E	
23	995199.67	3571315.75	61	21	31.93	N	73	22	55.10	E	61	21	31.93	N	73	22	55.33	E	
24	994025.11	3571347.89	61	20	53.97	N	73	22	55.65	E	61	20	53.98	N	73	22	55.88	E	
25	994025.93	3571377.88	61	20	53.98	N	73	22	57.67	E	61	20	53.98	N	73	22	57.89	E	
26	993376.17	3571395.66	61	20	32.98	N	73	22	57.98	E	61	20	32.99	N	73	22	58.20	E	
27	993375.35	3571365.67	61	20	32.98	N	73	22	55.96	E	61	20	32.98	N	73	22	56.18	E	
28	992200.79	3571397.82	61	19	55.02	N	73	22	56.51	E	61	19	55.02	N	73	22	56.73	E	
29	992162.48	3569998.23	61	19	54.70	N	73	21	22.38	E	61	19	54.70	N	73	21	22.60	E	

Защитные зоны ГРМ-73/РМД90НП



- Ситуационный план подготовлен на цифровом ортофотоплане. Изображения были выполнены с архивной съемки с космического аппарата «WorldView-2/3/4», «GeoEye-1», уровень обработки Ortho Ready Standard, натуральное цветное изображение (RGB), пространственное разрешение 1.2 м. Формат продукции – GeoTIFF. Разрядность – 16 Бит. Проекция UTM, эллипсоид и система координат WGS84. Создание цифровых ортофотопланов (ортофототрансформирование) выполнялось с использованием RPC-полиномов и общедоступных ЦМР в системе координат UTM (эллипсоид WGS-84), а также дополнительной планово-высотной информации.
- Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена в соответствии с Правилами выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденными Постановлением Правительства от 07.12.2017 №1460
- Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории определена по по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов воздушных судов и авиационной электросвязи, обозначенным в аэронавигационном паспорте аэродрома гражданской авиации
- Граница 4-ой подзоны приаэродромной территории аэродрома Сургут включает территорию муниципальных образований городской округ город Сургут и Сургутский район Ханты-Мансийского АО.
- Защитные зоны для навигационных средств установлены в соответствии с ICAO EUR DOC 015 и определяют зоны ограничения застройки строениями. В соответствии с п. 3 с ICAO EUR DOC 015 под строениями подразумеваются – здания, движущиеся или стационарные, временные или постоянные объекты, способные вызывать помехи для радиосигналов средств CNS, в том числе механизмы, сооружения, используемые для возведения зданий, а также земляные работы и вынутые грунт или даже деревья и лесные массивы
- Рекомендуется, чтобы такие строения, как небоскребы, районы больших землеройных работ, телевизионные башни и другие высокие башни оценивались постоянно даже если они находятся за пределами зон ограничения застройки направленных и ненаправленных средств. Особое внимание следует обратить на скопления зданий и воздушные линии электропередачи
- Абсолютные отметки указаны в Балтийской системе высот 1977 г.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 — граница защитной зоны ГРМ-73/РМД90НП с номером точки поворота
- зона I (п. 1-21)
- зона II (п. 2-3, 22-29)
- граница аэропорта

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02)	Диапазон рабочих частот, МГц
ГРМ-73/РМД90НП	61°20'43.46"N 73°22'54.43"E	329,6, 1066, 1003

ТПСП-730118/1-ПАТ					
Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Сургут					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Диева		Ду	04.18
Проверил		Кулакова		Ку	04.18
Н.контр.		Миронов		Ми	04.18
Аэродром Сургут				Стадия	Лист
План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны ГРМ-73/РМД-90НП. М 1:50000				П	4.14
				Транс Проект СПб	