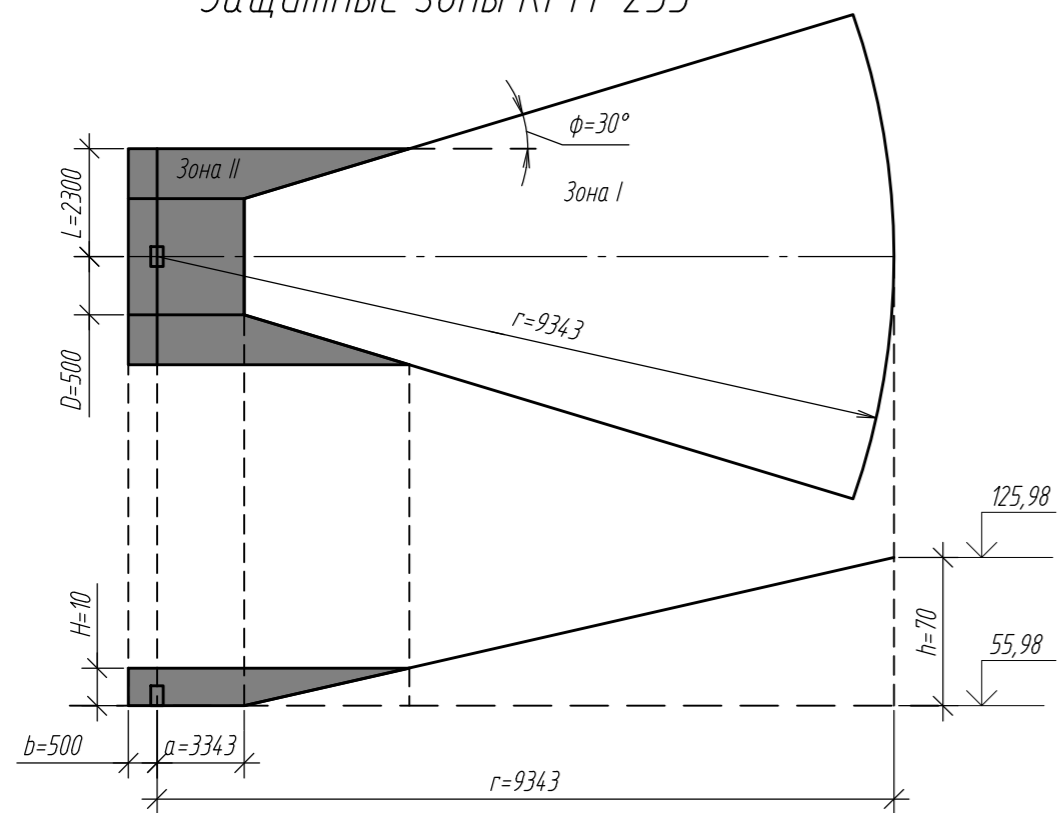


Защитные зоны КРМ-253



ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ЗАЩИТНЫХ ЗОН КРМ-253

№ 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) 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 108,1 МГц - 111,975 МГц.; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 55.98 м до 125.98 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи.						
1	990177.47	3579214.87	61	18	44.24	N	73	31	38.86	E	61	18		44.24	N	73	31	39.08	E
2	993089.14	3573837.09	61	20	22.08	N	73	25	41.73	E	61	20		22.08	N	73	25	41.95	E
3	994088.77	3573809.73	61	20	54.38	N	73	25	41.31	E	61	20		54.38	N	73	25	41.53	E
4	997290.23	3579020.21	61	22	34.09	N	73	31	36.59	E	61	22		34.10	N	73	31	36.81	E
5	996868.93	3579195.16	61	22	20.36	N	73	31	47.72	E	61	22		20.36	N	73	31	47.94	E
6	996439.59	3579349.34	61	22	6.38	N	73	31	57.44	E	61	22		6.38	N	73	31	57.66	E
7	996003.23	3579482.38	61	21	52.19	N	73	32	5.73	E	61	21		52.19	N	73	32	5.95	E
8	995560.90	3579593.96	61	21	37.82	N	73	32	12.56	E	61	21		37.83	N	73	32	12.78	E
9	995113.66	3579683.82	61	21	23.31	N	73	32	17.92	E	61	21		23.32	N	73	32	18.14	E
10	994662.56	3579751.74	61	21	8.70	N	73	32	21.79	E	61	21		8.70	N	73	32	22.01	E
11	994208.68	3579797.55	61	20	54.00	N	73	32	24.18	E	61	20		54.01	N	73	32	24.40	E
12	993753.10	3579821.16	61	20	39.27	N	73	32	25.07	E	61	20		39.28	N	73	32	25.29	E
13	993296.92	3579822.51	61	20	24.54	N	73	32	24.46	E	61	20		24.54	N	73	32	24.68	E
14	992841.22	3579801.58	61	20	9.84	N	73	32	22.35	E	61	20		9.84	N	73	32	22.57	E
15	992387.08	3579758.44	61	19	55.20	N	73	32	18.75	E	61	19		55.21	N	73	32	18.98	E
16	991935.59	3579693.18	61	19	40.67	N	73	32	13.68	E	61	19		40.67	N	73	32	13.90	E
17	991487.82	3579605.96	61	19	26.27	N	73	32	7.13	E	61	19		26.28	N	73	32	7.35	E
18	991044.84	3579496.99	61	19	12.05	N	73	31	59.13	E	61	19		12.05	N	73	31	59.35	E
19	990607.71	3579366.52	61	18	58.03	N	73	31	49.70	E	61	18	58.03	N	73	31	49.92	E	
Зона II													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 108,1 МГц - 111,975 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.						
2	993089.14	3573837.09	61	20	22.08	N	73	25	41.73	E	61	20		22.08	N	73	25	41.95	E
3	994088.77	3573809.73	61	20	54.38	N	73	25	41.31	E	61	20		54.38	N	73	25	41.53	E
20	995973.39	3576877.01	61	21	53.11	N	73	29	10.38	E	61	21		53.11	N	73	29	10.60	E
21	995782.96	3569918.92	61	21	51.68	N	73	21	21.91	E	61	21		51.68	N	73	21	22.14	E
22	991184.68	3570044.77	61	19	23.09	N	73	21	24.19	E	61	19	23.09	N	73	21	24.41	E	
23	991375.11	3577002.86	61	19	24.52	N	73	29	12.04	E	61	19	24.52	N	73	29	12.26	E	

- 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 земляных 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.

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02)	Диапазон рабочих частот, МГц
КРМ-253	61°20'37.49"N 73°21'56.66"E	109.10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 - граница защитной зоны КРМ-253 с номером точки поворота
- Зона I (т. 1-19)
- Зона II (т. 2-3,20-23)
- граница аэропорта

ТПСР-730118/1-ПАТ					
Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Сургут					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Диева			Д.И.	04.18
Проверил	Кулакова			К.И.	04.18
Н.контр.	Миронов			М.И.	04.18
Аэродром Сургут				Стадия	Лист
План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны КРМ-253. М 1:50000				П	4.15
Транс Проект СПб				Листов	