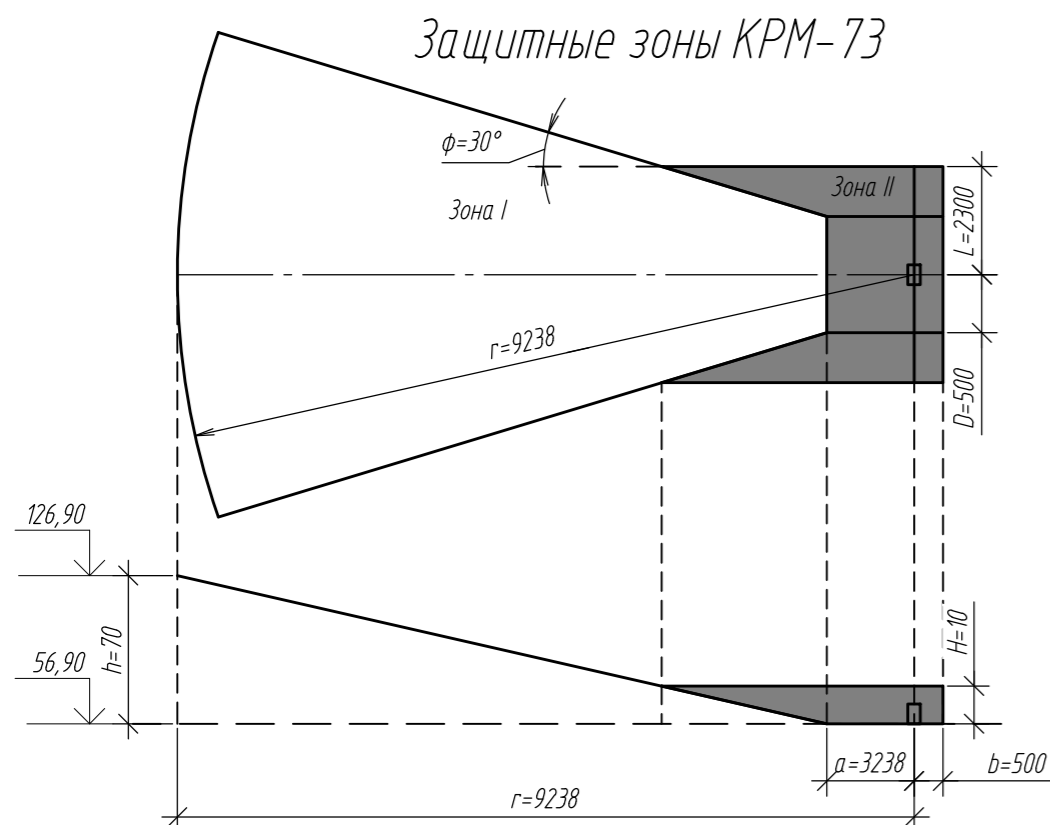


ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ЗАЩИТНЫХ ЗОН КРМ-73

№ 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	'	''	0	'	''					
Зона I																			
1	989814.75	3565845.41	61	18	41.47	N	73	16	40.25	E	61	18	41.47	N	73	16	40.47	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 108,1 МГц - 111,975 МГц; 3) Размещение новых и реконструкция существующих объектов / сооружений в зоне I с абсолютной отметкой верха от 56.90 м до 126.90 м допускается при наличии документов, подтверждающих отсутствие влияния объекта на безопасность полетов и на работу средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи.
2	990235.12	3565668.90	61	18	55.15	N	73	16	28.92	E	61	18	55.16	N	73	16	29.14	E	
3	990663.68	3565513.34	61	19	9.09	N	73	16	19.01	E	61	19	9.09	N	73	16	19.23	E	
4	991099.40	3565379.12	61	19	23.25	N	73	16	10.54	E	61	19	23.25	N	73	16	10.76	E	
5	991541.20	3565266.55	61	19	37.58	N	73	16	3.53	E	61	19	37.59	N	73	16	3.75	E	
6	991988.03	3565175.93	61	19	52.07	N	73	15	57.99	E	61	19	52.07	N	73	15	58.22	E	
7	992438.78	3565107.45	61	20	6.67	N	73	15	53.96	E	61	20	6.67	N	73	15	54.18	E	
8	992892.35	3565061.30	61	20	21.35	N	73	15	51.42	E	61	20	21.35	N	73	15	51.64	E	
9	993347.66	3565037.59	61	20	36.07	N	73	15	50.39	E	61	20	36.07	N	73	15	50.62	E	
10	993803.58	3565036.36	61	20	50.79	N	73	15	50.88	E	61	20	50.80	N	73	15	51.10	E	
11	994259.00	3565057.64	61	21	5.49	N	73	15	52.88	E	61	21	5.49	N	73	15	53.10	E	
12	994712.82	3565101.35	61	21	20.12	N	73	15	56.39	E	61	21	20.12	N	73	15	56.61	E	
13	995163.93	3565167.41	61	21	34.65	N	73	16	1.40	E	61	21	34.65	N	73	16	1.62	E	
14	995611.23	3565255.64	61	21	49.05	N	73	16	7.90	E	61	21	49.05	N	73	16	8.12	E	
15	996053.64	3565365.83	61	22	3.27	N	73	16	15.87	E	61	22	3.27	N	73	16	16.09	E	
16	996490.07	3565497.71	61	22	17.28	N	73	16	25.30	E	61	22	17.29	N	73	16	25.52	E	
17	996919.46	3565650.97	61	22	31.06	N	73	16	36.15	E	61	22	31.06	N	73	16	36.38	E	
18	994011.62	3571021.66	61	20	53.75	N	73	22	33.69	E	61	20	53.75	N	73	22	33.92	E	
19	993011.99	3571049.02	61	20	21.45	N	73	22	34.17	E	61	20	21.45	N	73	22	34.39	E	
Зона II																			
18	994011.62	3571021.66	61	20	53.75	N	73	22	33.69	E	61	20	53.75	N	73	22	33.92	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 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.
19	993011.99	3571049.02	61	20	21.45	N	73	22	34.17	E	61	20	21.45	N	73	22	34.39	E	
20	991127.37	3567981.74	61	19	22.55	N	73	19	5.48	E	61	19	22.55	N	73	19	5.70	E	
21	991314.93	3574834.87	61	19	24.09	N	73	26	46.26	E	61	19	24.09	N	73	26	46.49	E	
22	995913.21	3574709.02	61	21	52.68	N	73	26	44.41	E	61	21	52.69	N	73	26	44.63	E	
23	995725.65	3567855.89	61	21	51.14	N	73	19	3.02	E	61	21	51.14	N	73	19	3.24	E	

Защитные зоны КРМ-73



- 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

- граница защитной зоны КРМ-73 с номером точки поворота
- зона I (т. 1-19)
- зона II (т. 18-23)
- граница аэропорта

Тип навигационного средства	Координаты размещения антенны (ПЗ 90.02)	Диапазон рабочих частот, МГц
КРМ-73	61°20'38.29"N 73°26'11.69"E	110.50

ТПСП-730118/1-ПАТ					
Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома Сургут					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Диева				04.18
Проверил	Кулакова				04.18
Н.контр.	Миронов				04.18
Аэродром Сургут				Стadia	Лист
План границ 4-ой подзоны приаэродромной территории. Защитные зоны КРМ-73. М 1:50000				П	4.16
					Транс Проект СПб