

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский центр «Аэродромные технологии-
Инжиниринг»

Оказание услуг по разработке проектов решений об
установлении приаэродромных территорий

Договор № 13/У/192157 от 30.12.2019 г., Приложение № 1.1.

Заказчик: АО «Комиавиатранс»

Исполнитель: ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»

Решение об установлении приаэродромной территории
аэродрома «Сыктывкар»

Арх. № 014-2020 Книга 1

Генеральный директор



В.В.Леванова

ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»
Санкт-Петербург, 2020 г.

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
по объекту: «Оказание услуг по разработке проектов решений об установлении
приаэродромных территорий».
Договор № 13/У/192157 от 30.12.2019 г.
Приложение № 1.1. «Решение об установлении приаэродромной территории
аэродрома «Сыктывкар»

Взам. инв. №		05.20		Часть 3/3 аэродрома «Сыктывкар». Седьмая подзона. Акустический расчёт шумового воздействия от наземных источников шума <u>Выпуск документации:</u> Заказчику – в 4(четырёх) экз. на бумажном носителе и в 1 (одном) экз. на электронном носителе; расчёты – на электронном носителе; в архив Исполнителя – 1 (один) экз. на электронном носителе			носителя						
Подп. и дата													
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Арх. № 014-2020 – СП					
Инв. № подл.	000014						05.20	Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»			Стадия	Лист	Листов
		ГИП		Леванова							П	1	1
											ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»		

Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»

Инв. № подл.	000014	Подп. и дата 28 - 11.20		Взам. инв. №									
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1 - С					
ГИП		Леванова				11.20	Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»						
								ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»					

СОДЕРЖАНИЕ		
Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
С	Содержание <i>Оказание услуг по разработке проектов решений об установлении приаэродромных территорий. Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»</i> ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ 1 Основание для работы Руководящие документы 2 Первая подзона 3 Вторая подзона 4 Третья подзона 5 Четвертая подзона 6 Пятая подзона 7 Шестая подзона 8 Седьмая подзона 9 Приаэродромная территория	1 2 3 8 19 68 108 114 120 128

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Основание для работы

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» разработан на основании Федерального закона от 01 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны».

Выделение семи подзон на приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выполнено в соответствии с постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, правил выделения на приаэродромной территории подзон и правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации органами исполнительной власти при согласовании Проекта решения об установлении приаэродромной территории».

Пояснительные записки с обоснованием выделения семи подзон на приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлены в томах:

- Арх. № 014-2020 Книга 2 «Пояснительная записка к проекту Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»;
- Арх. № 014-2020 Книга 3 Часть 1 «Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар». Седьмая подзона»;
- Арх. № 014-2020 Книга 3 Часть 2 «Пояснительная записка к проекту Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар». Седьмая подзона. Отчёт по инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников для СП АО «Комиавиатранс» «Аэропорт Сыктывкар»;
- Арх. № 014-2020 Книга 3 Часть 3/1 «Пояснительная записка к проекту Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар». Седьмая подзона. Расчёт рассеивания максимальных концентраций выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;

СОГЛАСОВАНО			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20

Инв. № подл.	000014
--------------	--------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Леванова				11.20
Проверил	Леванова				11.20
ГИП	Леванова				11.20

014-2020 Книга 1

Проект Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Стадия	Лист	Листов
П	1	
ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»		

- Арх. № 014-2020 Книга 3 Часть 3/2 «Пояснительная записка к проекту Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар». Седьмая подзона. Расчёт рассеивания среднегодовых концентраций выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;
- Арх. № 014-2020 Книга 3 Часть 3/3 «Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар». Седьмая подзона. Акустический расчёт шумового воздействия от наземных источников шума».

Руководящие документы:

- Федеральный закон от 19.03.1997 № 60-ФЗ «Воздушный кодекс Российской Федерации» с изменениями от 03 августа 2018 г.;
- Постановление Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, правил выделения на приаэродромной территории подзон и правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации органами исполнительной власти при согласовании проекта решения об установлении приаэродромной территории»;
- Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации» с изменениями от 13.06.2018 г.;
- Приказ Министерства транспорта РФ от 04.05.2018 № 176 «Об утверждении порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации»;
- Приказ Росавиации от 30.11.2017 № 972-П «Об утверждении порядка утверждения и опубликования карт (схем) границ полос воздушных подходов и санитарно-защитных зон аэродромов гражданской авиации»;
- Федеральные авиационные правила «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденные приказом Министерства транспорта РФ от 25.08.2015 № 262 (ФАП-262);
- Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» (МОС ФАП-262), введена в действие решением Росавиации от 09.11.2015 № 6.04-2464;
- Методические рекомендации по разработке проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации Российской Федерации, приложение к письму Росавиации от «27» ноября 2020г. № Исх.-3841/СЗМТУ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
000014	08-11.20		предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденные приказом Министерства транспорта РФ от 25.08.2015 № 262 (ФАП-262);					
			- Методика оценки соответствия гражданских аэродромов Федеральным авиационным правилам «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» (МОС ФАП-262), введена в действие решением Росавиации от 09.11.2015 № 6.04-2464;					
			- Методические рекомендации по разработке проекта решения об установлении приаэродромных территорий аэродромов гражданской авиации Российской Федерации, приложение к письму Росавиации от «27» ноября 2020г. № Исх.-3841/СЗМТУ.					
						014-2020 Книга 1		Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			2

ПЕРВАЯ ПОДЗОНА

Первая подзона приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выделена по внешним границам элементов лётного поля и объявленных свободных зон, а также земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

В границах первой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» запрещается размещать объекты, не предназначенные для организации и обслуживания воздушного движения и воздушных перевозок, обеспечения взлета, посадки, руления и стоянки воздушных судов.

Схема границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 1.

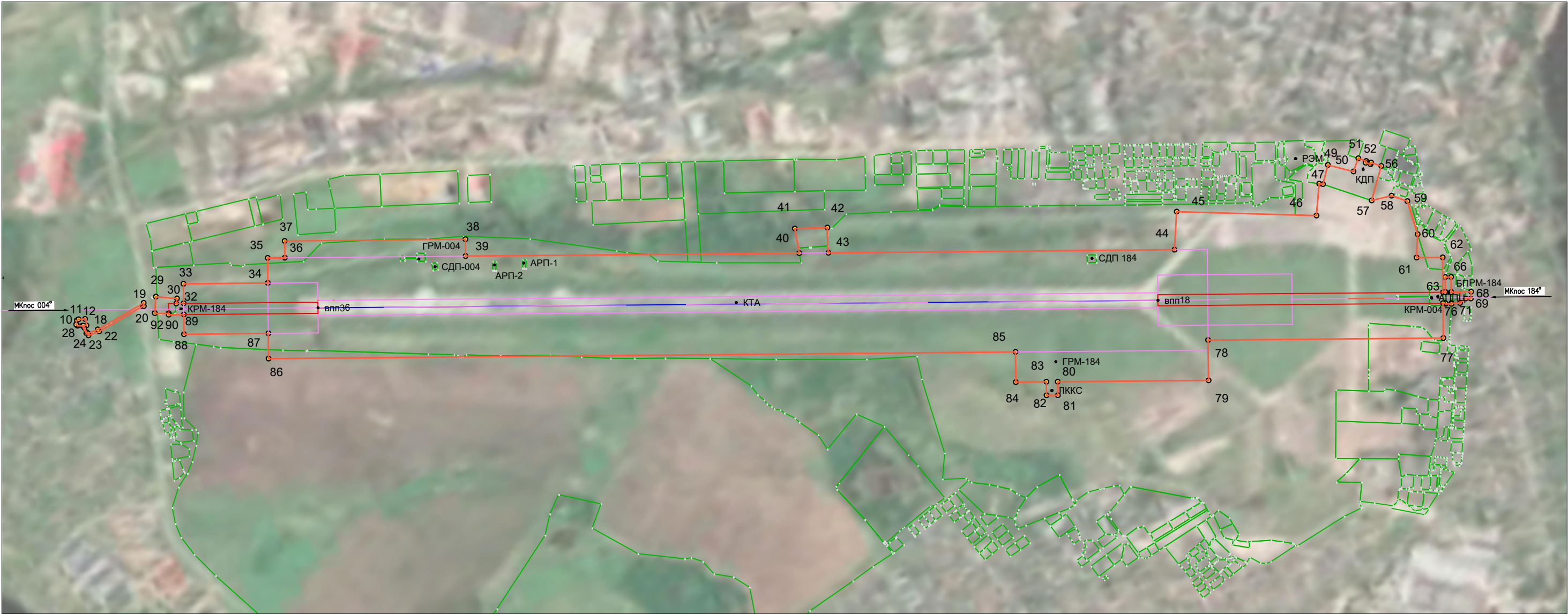
Координатное описание границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 1.

Система координат, используемая для ведения Единого государственного реестра недвижимости: МСК Сыктывкарская. Метод определения координат – картометрический $Mt=0.1$.

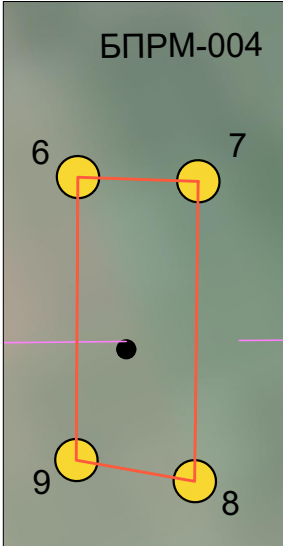
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
000014	08-11.20											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							Лист
												3

Схема границ первой подзоны аэродрома "Сыктывкар"

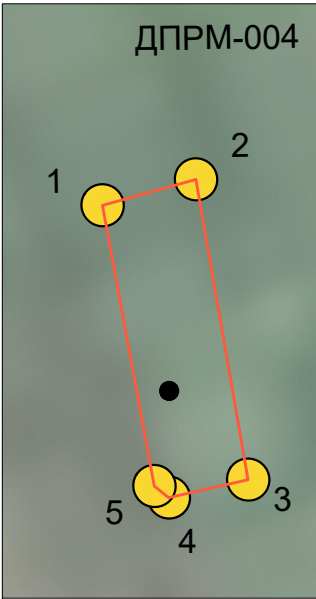
М 1:12 000



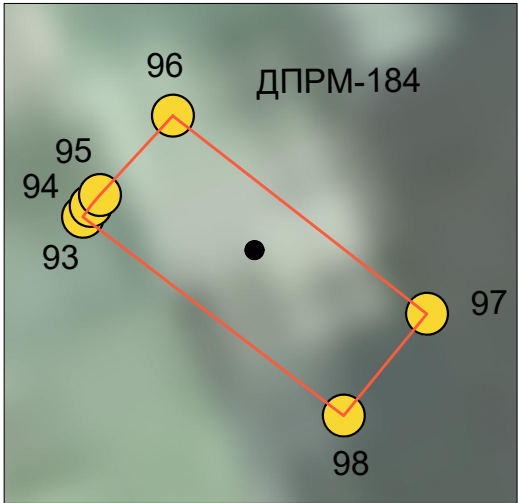
М 1:2 500



М 1:2 500



М 1:2 500



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

- Условные обозначения:
- граница первой подзоны
 - — обозначение координатной точки
 - границы летной полосы, ИВПП, СЗ
 - граница охранной зоны огней приближения ССО

Схема 1 — Схема границ первой подзоны аэродрома "Сыктывкар"

Таблица 1 - Координатное описание границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
1	7894,03	12847,64
2	7926,05	12851,53
3	7903,99	12950,38
4	7877,31	12945,76
5	7874,42	12940,40
1	7894,03	12847,64
6	10643,80	13930,15
7	10680,31	13946,68
8	10641,15	14038,46
9	10607,44	14016,97
6	10643,80	13930,15
10	10868,34	14112,89
11	10874,34	14112,18
12	10892,73	14118,60
13	10889,08	14138,00
14	10880,60	14134,98
15	10880,50	14141,39
16	10881,95	14156,75
17	10884,86	14161,42
18	10915,88	14161,53
19	11072,59	14140,88
20	11069,65	14149,92
21	11065,96	14148,96
22	10918,06	14168,84
23	10883,49	14167,78
24	10879,94	14159,18
25	10877,77	14133,97
26	10864,28	14129,15
27	10862,97	14126,69
28	10861,95	14123,65
10	10868,34	14112,89
29	11113,04	14137,76
30	11169,36	14166,45
31	11161,62	14179,58
32	11182,27	14187,88

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>ДЗ</i> - 11.20	Взам. инв. №	23	10883,49	14167,78
			24	10879,94	14159,18
			25	10877,77	14133,97
			26	10864,28	14129,15
			27	10862,97	14126,69
			28	10861,95	14123,65
			10	10868,34	14112,89
			29	11113,04	14137,76
			30	11169,36	14166,45
			31	11161,62	14179,58
			32	11182,27	14187,88

						014-2020 Книга 1	Лист
							5
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
33	11204,09	14133,61
34	11437,39	14227,41
35	11465,37	14157,82
36	11512,48	14176,76
37	11531,13	14130,37
38	12031,04	14331,37
39	12012,39	14377,76
40	12935,10	14748,75
41	12950,66	14676,04
42	13041,18	14710,56
43	13015,69	14781,15
44	13972,55	15165,87
45	14021,89	15063,62
46	14402,41	15233,35
47	14446,17	15148,21
48	14455,88	15153,88
49	14491,29	15106,80
50	14554,31	15153,73
51	14582,34	15122,91
52	14601,37	15139,32
53	14597,87	15143,37
54	14609,37	15153,41
55	14612,94	15149,30
56	14637,03	15170,08
57	14571,30	15254,21
58	14631,86	15263,82
59	14669,10	15296,72
60	14659,91	15399,77
61	14630,60	15462,78
62	14702,26	15491,60
63	14663,78	15587,68
64	14670,28	15590,33
65	14687,25	15548,87
66	14703,48	15555,41
67	14686,76	15596,91
68	14741,82	15618,27
69	14733,37	15637,05
70	14718,88	15631,09
71	14698,34	15637,14
72	14674,42	15627,52
73	14673,58	15629,61

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
74	14657,35	15623,07
75	14658,19	15620,99
76	14651,21	15618,19
77	14612,75	15714,23
78	13962,55	15452,80
79	13917,83	15564,02
80	13500,77	15396,33
81	13485,66	15433,92
82	13454,64	15421,45
83	13469,75	15383,86
84	13385,02	15349,79
85	13418,52	15266,46
86	11353,46	14436,17
87	11381,43	14366,58
88	11148,14	14272,78
89	11169,96	14218,50
90	11128,21	14201,71
91	11129,70	14198,01
92	11091,78	14182,06
29	11113,04	14137,76
93	17893,74	16884,18
94	17897,35	16881,86
95	17901,60	16879,64
96	17934,16	16864,53
97	17987,09	16957,58
98	17948,57	16978,34
93	17893,74	16884,18

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1	Лист
							7

Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выделена по объединённой границе нормативной контролируемой зоны аэропорта и внешних границ земельных участков, предоставленных для размещения и эксплуатации зданий, сооружений и оборудования, подлежащих размещению в указанной подзоне, отграничивающим такие земельные участки от земельных участков, предназначенных для иных целей.

В границах второй подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» 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.

Схема границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 2.

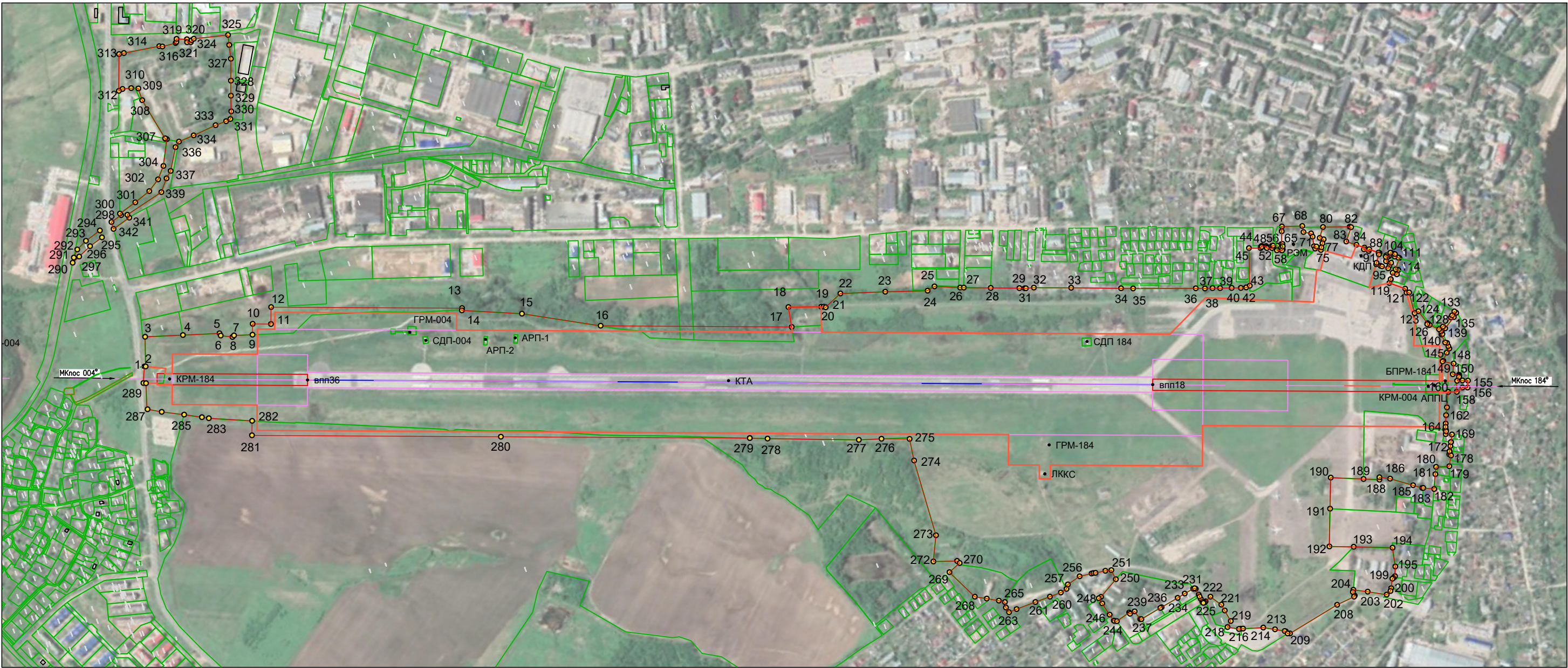
Координатное описание границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 2.

Система координат, используемая для ведения Единого государственного реестра недвижимости: МСК Сыктывкарская. Метод определения координат – картометрический Мт=0.1.

Инв. № подл.	000014						Подп. и дата	11.20		Взам. инв. №
							014-2020 Книга 1			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
							Лист			
							8			

Схема границ второй подзоны аэродрома "Сыктывкар"

М 1:12 000



Предупреждение :
В границах второй подзоны 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.

- Условные обозначения:
- граница второй подзоны
 - граница первой подзоны
 - 4 — обозначение координатной точки
 - границы летной полосы, ИВПП, СЗ
 - границы кадастровых участков

Схема 2 — Схема границ второй подзоны аэродрома "Сыктывкар"

Таблица 2 - Координатное описание границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
1	11113,04	14137,76
2	11115,97	14139,25
3	11146,96	14056,99
4	11252,85	14093,27
5	11355,72	14128,52
6	11356,60	14135,82
7	11387,20	14152,29
8	11393,52	14149,82
9	11445,13	14167,96
10	11457,05	14138,31
11	11507,33	14158,53
12	11526,44	14112,32
13	12050,56	14323,05
14	12048,02	14329,36
15	12209,58	14403,41
16	12413,29	14522,78
17	12938,28	14733,86
18	12950,66	14676,04
19	13041,18	14710,56
20	13047,96	14713,14
21	13053,21	14716,79
22	13108,65	14694,68
23	13234,20	14739,10
24	13351,40	14782,10
25	13375,30	14777,70
26	13444,84	14809,36
27	13454,45	14813,24
28	13528,75	14843,26
29	13607,38	14875,02
30	13621,70	14881,51
31	13625,21	14882,60
32	13647,69	14889,69
33	13750,00	14930,69
34	13886,84	14986,42
35	13920,20	15000,00
36	14092,93	15067,86
37	14117,68	15077,89
38	14139,01	15085,40
39	14160,09	15093,87

Инв. № подл.	000014	Подп. и дата	Взам. инв. №								
				11.20							
				27	13454,43	14813,24					
				28	13528,75	14843,26					
				29	13607,38	14875,02					
				30	13621,70	14881,51					
				31	13625,21	14882,60					
				32	13647,69	14889,69					
				33	13750,00	14930,69					
				34	13886,84	14986,42					
				35	13920,20	15000,00					
				36	14092,93	15067,86					
				37	14117,68	15077,89					
				38	14139,01	15085,40					
				39	14160,09	15093,87					
Инв. № подл.	000014	Подп. и дата	Взам. инв. №							014-2020 Книга 1	Лист
											10
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
40	14192,07	15105,89
41	14217,13	15115,84
42	14232,56	15120,14
43	14244,54	15119,30
44	14283,07	15015,10
45	14315,15	15027,41
46	14316,26	15024,58
47	14319,21	15025,59
48	14320,42	15022,63
49	14331,92	15027,48
50	14330,77	15030,31
51	14333,49	15031,30
52	14332,51	15034,40
53	14346,43	15039,80
54	14348,95	15033,78
55	14351,03	15034,15
56	14352,36	15034,38
57	14363,05	15038,34
58	14357,52	15051,67
59	14370,46	15056,72
60	14371,69	15057,20
61	14374,63	15054,80
62	14377,66	15047,08
63	14376,82	15046,75
64	14379,57	15039,82
65	14377,94	15039,17
66	14391,52	15004,33
67	14397,24	14991,59
68	14453,68	15011,91
69	14450,40	15029,92
70	14469,82	15041,97
71	14470,91	15052,88
72	14464,06	15080,27
73	14470,16	15084,25
74	14464,99	15088,54
75	14479,01	15098,46
76	14483,00	15092,01
77	14490,67	15081,80
78	14498,28	15072,02
79	14489,12	15063,95
80	14509,94	15037,68

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
81	14583,75	15065,76
82	14586,98	15068,44
83	14557,96	15102,56
84	14582,34	15122,91
85	14601,37	15139,32
86	14597,87	15143,37
87	14609,37	15153,41
88	14612,94	15149,30
89	14635,04	15168,37
90	14637,03	15170,08
91	14633,81	15174,20
92	14618,20	15194,18
93	14615,35	15197,83
94	14625,66	15206,88
95	14629,52	15210,27
96	14644,39	15222,11
97	14650,32	15216,91
98	14658,71	15210,39
99	14646,14	15200,12
100	14653,79	15191,47
101	14650,14	15188,31
102	14653,53	15184,34
103	14659,73	15189,70
104	14666,97	15181,39
105	14669,66	15183,49
106	14675,88	15188,34
107	14678,51	15190,76
108	14675,40	15196,97
109	14683,24	15203,60
110	14683,60	15203,36
111	14686,66	15206,03
112	14664,00	15232,95
113	14669,63	15237,68
114	14670,67	15238,09
115	14661,75	15248,05
116	14651,77	15239,52
117	14639,04	15254,88
118	14639,58	15255,34
119	14631,86	15263,82
120	14669,10	15296,72
121	14668,23	15308,89

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>08-11.20</i>	Взам. инв. №	151	14722,48	15595,53		
			152	14720,91	15598,23		
			153	14711,74	15606,90		
			154	14726,74	15612,06		
			155	14741,82	15618,27		
			156	14733,37	15637,05		
			157	14718,88	15631,09		
			158	14698,34	15637,14		
			159	14675,08	15627,79		
			160	14674,82	15627,90		
			161	14654,41	15669,03		
			162	14643,67	15689,46		
						014-2020 Книга 1	Лист 13
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
122	14675,84	15311,41
123	14668,21	15374,39
124	14681,13	15373,25
125	14693,00	15415,95
126	14691,16	15418,82
127	14693,69	15423,03
128	14696,86	15422,92
129	14717,98	15445,13
130	14731,70	15442,50
131	14763,50	15425,84
132	14768,90	15421,66
133	14779,60	15413,24
134	14783,22	15418,60
135	14772,02	15427,96
136	14735,73	15449,54
137	14724,00	15452,60
138	14721,11	15452,44
139	14721,95	15461,96
140	14718,77	15462,32
141	14720,66	15488,51
142	14725,06	15491,91
143	14725,29	15501,77
144	14725,47	15509,69
145	14713,58	15518,03
146	14695,28	15536,78
147	14692,66	15538,08
148	14720,99	15555,82
149	14706,84	15584,21
150	14723,40	15592,40
151	14722,48	15595,53
152	14720,91	15598,23
153	14711,74	15606,90
154	14726,74	15612,06
155	14741,82	15618,27
156	14733,37	15637,05
157	14718,88	15631,09
158	14698,34	15637,14
159	14675,08	15627,79
160	14674,82	15627,90
161	14654,41	15669,03
162	14643,67	15689,46

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
163	14633,44	15712,59
164	14629,48	15721,14
165	14625,21	15728,99
166	14627,62	15730,89
167	14625,94	15733,97
168	14621,87	15741,43
169	14638,88	15749,15
170	14628,03	15768,93
171	14627,65	15768,71
172	14621,82	15779,01
173	14614,42	15792,10
174	14613,72	15793,18
175	14612,74	15795,97
176	14609,66	15800,97
177	14611,74	15802,10
178	14613,30	15806,12
179	14597,24	15833,78
180	14559,54	15821,17
181	14549,76	15840,40
182	14530,21	15879,93
183	14501,72	15865,17
184	14498,96	15863,86
185	14476,53	15846,46
186	14420,90	15803,30
187	14392,77	15787,96
188	14389,92	15794,37
189	14347,08	15775,28
190	14258,34	15735,74
191	14222,71	15820,76
192	14179,47	15923,93
193	14245,88	15951,61
194	14352,02	15995,85
195	14338,97	16050,77
196	14327,59	16076,99
197	14324,51	16079,44
198	14321,16	16079,80
199	14317,44	16081,61
200	14303,84	16106,33
201	14299,48	16113,02
202	14284,74	16119,17
203	14235,55	16090,08

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
204	14198,14	16069,13
205	14194,55	16075,00
206	14195,83	16087,01
207	14192,83	16089,08
208	14137,21	16093,00
209	13976,42	16120,65
210	13969,69	16117,77
211	13967,30	16110,48
212	13964,05	16108,06
213	13939,52	16093,03
214	13909,15	16075,52
215	13852,14	16056,15
216	13846,64	16054,49
217	13840,46	16052,62
218	13811,06	16034,95
219	13826,94	16021,85
220	13821,60	15986,32
221	13818,63	15966,60
222	13797,04	15932,79
223	13778,84	15940,27
224	13775,03	15941,81
225	13771,03	15942,00
226	13768,99	15938,55
227	13768,29	15928,30
228	13767,62	15920,19
229	13767,13	15914,21
230	13765,52	15894,76
231	13762,69	15891,92
232	13758,28	15891,89
233	13729,83	15896,15
234	13705,50	15900,07
235	13651,29	15908,54
236	13647,41	15909,06
237	13582,85	15919,33
238	13579,31	15917,86
239	13572,86	15890,74
240	13557,12	15892,02
241	13556,25	15888,11
242	13513,16	15898,34
243	13508,44	15895,82
244	13506,42	15894,74

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
245	13504,89	15893,30
246	13499,94	15872,40
247	13491,91	15833,57
248	13488,27	15815,23
249	13495,84	15813,84
250	13556,01	15781,84
251	13553,44	15751,86
252	13535,92	15746,88
253	13506,72	15741,82
254	13500,80	15740,31
255	13494,86	15739,47
256	13459,20	15734,41
257	13418,03	15743,71
258	13409,46	15754,47
259	13389,58	15758,30
260	13355,47	15757,70
261	13309,69	15756,90
262	13249,96	15755,85
263	13225,55	15756,09
264	13222,38	15740,14
265	13225,46	15723,73
266	13210,22	15713,16
267	13179,32	15694,58
268	13148,50	15676,04
269	13105,60	15581,03
270	13143,48	15566,87
271	13138,31	15558,20
272	13072,87	15534,35
273	13108,29	15464,60
274	13129,30	15235,20
275	13140,69	15170,92
276	13063,13	15139,73
277	13000,00	15117,89
278	12750,00	15015,22
279	12701,30	14994,25
280	12017,62	14719,37
281	11333,94	14444,49
282	11349,93	14404,72
283	11233,57	14350,65
284	11215,97	14340,27
285	11169,85	14313,67

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
286	11110,95	14281,34
287	11074,64	14258,82
288	11098,65	14185,68
289	11091,78	14182,06
1		
290	11028,18	13774,33
291	11036,95	13760,81
292	11055,16	13742,3
293	11088,51	13728,17
294	11138,31	13714,89
295	11136,43	13736,04
296	11093,99	13747,34
297	11052,97	13764,16
290	11028,18	13774,33
298	11179,41	13704,26
299	11213,31	13695,58
300	11212,01	13689,99
301	11266,38	13675,96
302	11316,92	13660,33
303	11354,14	13637,89
304	11383,47	13606,34
305	11422,07	13536,74
306	11417,72	13533,92
307	11418,18	13531,93
308	11396,55	13402,31
309	11398,97	13365,80
310	11379,27	13356,70
311	11354,81	13349,82
312	11342,68	13351,25
313	11383,26	13250,20
314	11397,46	13252,61
315	11502,61	13272,35
316	11510,52	13276,28
317	11551,30	13281,35
318	11554,42	13278,84
319	11557,62	13271,02
320	11586,01	13282,90
321	11583,36	13291,34
322	11593,95	13295,50

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
323	11597,95	13290,98
324	11605,74	13289,34
325	11703,60	13316,16
326	11696,24	13345,03
327	11686,09	13384,87
328	11662,19	13445,18
329	11645,88	13486,33
330	11629,58	13530,34
331	11618,98	13550,18
332	11604,47	13551,70
333	11571,45	13550,98
334	11499,96	13555,20
335	11452,81	13556,12
336	11437,30	13567,63
337	11398,14	13628,06
338	11378,60	13644,12
339	11349,22	13676,58
340	11231,06	13701,43
341	11233,21	13711,55
342	11177,51	13725,60
298	11179,41	13704,26

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1	Лист
							18

ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

Третья подзона приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выделена по границам полосы воздушных подходов и поверхностей ограничения препятствий, установленным Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262.

В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает следующие ограничения:

- 1) Зона 1 – минимальная допустимая абсолютная высота у нижней границы от 94,38 м (порог 18) до 101,04 м (порог 36), максимальная допустимая абсолютная высота у верхней границы – 153,17 м;
- 2) Зона 2 - допустимая абсолютная высота $H = 153,17$ м;
- 3) Зона 3 - допустимая абсолютная высота $H = 153,17$ м – 178,17 м;
- 4) Зона 4 - допустимая абсолютная высота $H = 178,17$ м – 203,17 м;
- 5) Зона 5 - допустимая абсолютная высота $H = 203,17$ м – 228,17 м;
- 6) Зона 6 - допустимая абсолютная высота $H = 228,17$ м – 253,17 м;
- 7) Зона 7 – допустимая абсолютная высота $H = 253,17$ м;
- 8) Совмещённые поверхности:
- 8.1) МКпос=004°, совмещённые поверхности захода на посадку, взлёта и переходной

Обозначение сектора	Н абс м
участок 1	99,84-153,17
участок 2	99,84-109,84
участок 3	99,84-153,17
участок 4	101,04-103,6
участок 5	109,84-153,17
участок 6	109,84-119,84
участок 7	103,6-111,6
участок 8	109,84-119,84
участок 9	109,84-153,17
участок 10	119,84-153,17
участок 11	119,84-129,84
участок 12	111,6-119,6
участок 13	119,84-129,84
участок 14	119,84-153,17
участок 15	129,84-153,17
участок 16	129,84-139,84
участок 17	119,6-127,6

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>08-11.20</i>	Взам. инв. №							Лист 19
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Н абс м
участок 18	129,84-139,84
участок 19	129,84-153,17
участок 20	139,84-153,17
участок 21	139,84-149,84
участок 22	127,6-135,6
участок 23	139,84-149,84
участок 24	139,84-153,17
участок 25	149,84-159,84
участок 26	135,6-143,6
участок 27	149,84-159,84
участок 28	159,84-172,04
участок 29	143,6-151,6
участок 30	159,84-172,04
участок 31	172,04-184,54
участок 32	151,6-159,6
участок 33	172,04-184,54
участок 34	184,54-197,04
участок 35	159,6-167,6
участок 36	184,54-197,04
участок 37	197,04-209,54
участок 38	167,6-175,6
участок 39	197,04-209,54
участок 40	209,54-222,04
участок 41	175,6-183,6
участок 42	209,54-222,04
участок 43	222,04-234,54
участок 44	183,6-191,6
участок 45	222,04-234,54
участок 46	234,54-247,04
участок 47	191,6-199,6
участок 48	234,54-247,04
участок 49	247,04-253,17
участок 50	199,6-207,6
участок 51	247,04-253,17
участок 52	207,6-215,6
участок 53	215,6-223,6
участок 54	223,6-231,6
участок 55	231,6-239,6
участок 56	239,6-247,6
участок 57	247,6-253,17
участок 58	253,17
участок 59	253,17-341,04

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

8.2) $\text{МК}_{\text{пос}}=184^\circ$, совмещённые поверхности захода на посадку, взлёта и переходной

Обозначение сектора	Н абс м
участок 1	93,18-153,17
участок 2	93,18-103,18
участок 3	93,18-153,17
участок 4	94,38-96,94
участок 5	103,18-153,17
участок 6	103,18-113,18
участок 7	96,94-104,94
участок 8	103,18-113,18
участок 9	103,18-153,17
участок 10	113,18-153,17
участок 11	113,18-123,18
участок 12	104,94-112,94
участок 13	113,18-123,18
участок 14	113,18-153,17
участок 15	123,18-153,17
участок 16	123,18-133,18
участок 17	112,94-120,94
участок 18	123,18-133,18
участок 19	123,18-153,17
участок 20	133,18-153,17
участок 21	133,18-143,18
участок 22	120,94-128,94
участок 23	133,18-143,18
участок 24	133,18-153,17
участок 25	143,18-153,17
участок 26	143,18-153,18
участок 27	128,94-136,94
участок 28	143,18-153,18
участок 29	143,18-153,17
участок 30	153,18-165,38
участок 31	136,94-144,94
участок 32	153,18-165,38
участок 33	165,38-177,88
участок 34	144,94-152,94
участок 35	165,38-177,88
участок 36	177,88-190,38
участок 37	152,94-160,94
участок 38	177,88-190,38
участок 39	190,38-202,88

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	<i>ds</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

014-2020 Книга 1

Обозначение сектора	Н абс м
участок 40	160,94-168,94
участок 41	190,38-202,88
участок 42	202,88-215,38
участок 43	168,94-176,94
участок 44	202,88-215,38
участок 45	215,38-227,88
участок 46	176,94-184,94
участок 47	215,38-227,88
участок 48	227,88-240,38
участок 49	184,94-192,94
участок 50	227,88-240,38
участок 51	240,38-253,17
участок 52	192,94-200,94
участок 53	240,38-253,17
участок 54	200,94-208,94
участок 55	208,94-216,94
участок 56	216,94-224,94
участок 57	224,94-232,94
участок 58	232,94-240,94
участок 59	240,94-248,94
участок 60	248,94-253,17
Участок 61	253,17
Участок 62	253,17-334,38

Схема границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 3.

Схема границ совмещенных поверхностей ограничения препятствий третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 3.1.

Координатное описание границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 3.

Координатное описание границ совмещённых поверхностей ограничения препятствий третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 3.1.

Система координат, используемая для ведения Единого государственного реестра недвижимости: МСК Сыктывкарская. Метод определения координат – картометрический Mt=0.1.

Система высот – Балтийская.

Инва. № подл.	Взам. инв. №
000014	11.20
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1	Лист
							22

Примечание:

1. В границах наклонных ограничительных поверхностей выделены сектора на участках поверхности земли с интервалом 500 м в направлении от КТА. По границам выделенных секторов указана высота от минимальной к максимальной отметке в соответствии с рекомендациями Росавиации от 07.11.2019г. № Исх-39460/04. При необходимости возможно проведение расчёта для конкретного объекта в соответствии с требованиями Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Минтранса России от 25.08.2015 № 262.

2. Высотные ограничения объявлены для вновь планируемых к размещению объектов строительства.

Инв. № подл.	000014	Подп. и дата					Взам. инв. №
		08-11.20					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1	Лист
							23

Схема границ третьей подзоны аэродрома "Сыктывкар"

М 1:130 000



Предупреждение :
В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, установленные Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов» (Приказ Минтранса России от 25.08.2015 № 262).

- Условные обозначения:
- граница третьей подзоны
 - 4 — обозначение координатной точки
 - — контрольная точка аэродрома (КТА)

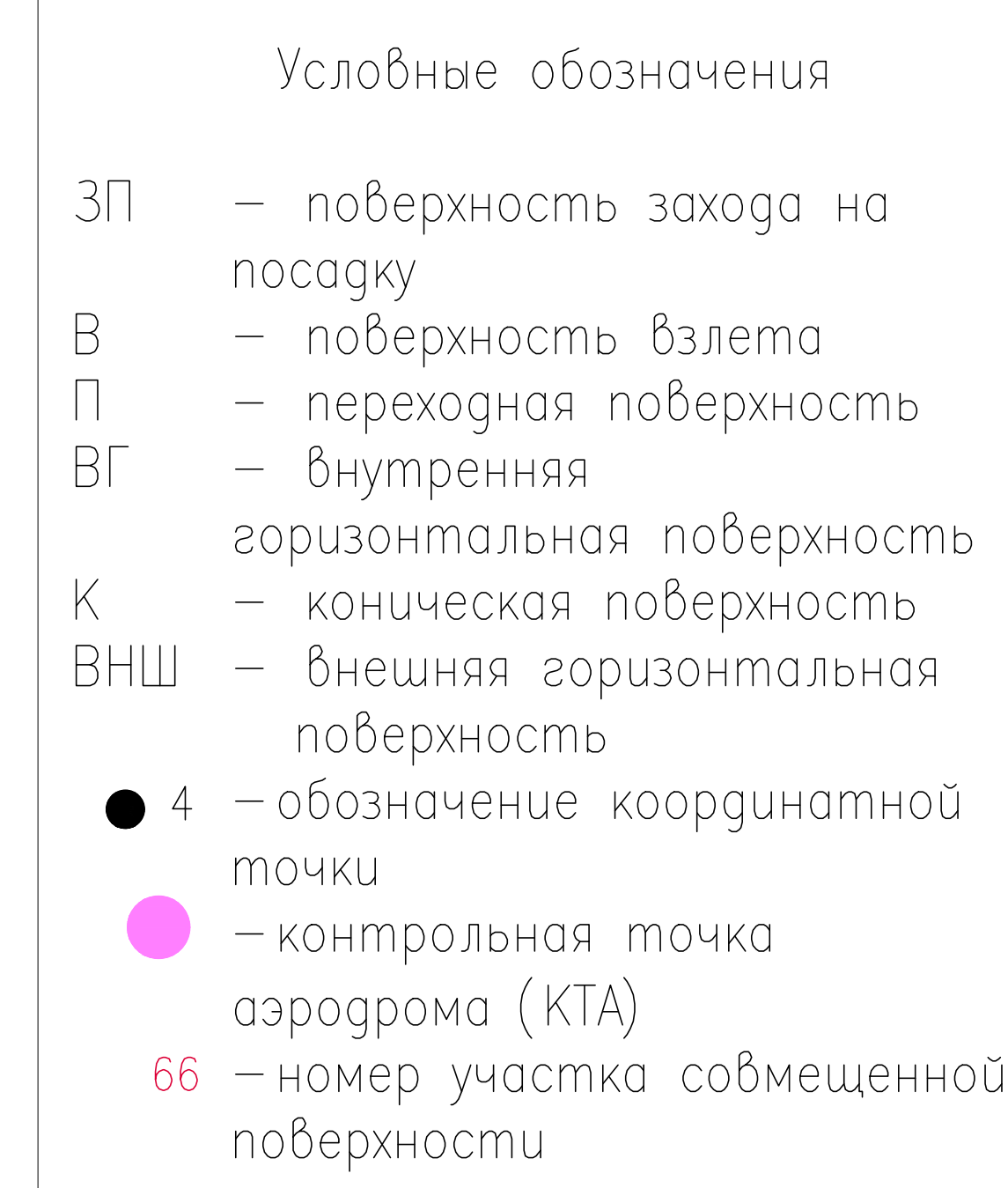


Таблица 3 - Координатное описание границы третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
1	24828,11	23647,66
2	24249,47	24391,40
3	23625,27	25097,34
4	22957,97	25762,69
5	22250,22	26384,83
6	21504,80	26961,30
7	20724,65	27489,83
8	19912,86	27968,33
9	19072,62	28394,91
10	18207,25	28767,89
11	17320,18	29085,80
12	16414,89	29347,38
13	15494,96	29551,60
14	14564,03	29697,66
15	13625,76	29784,97
16	12683,86	29813,20
17	11742,04	29782,23
18	10804,03	29692,18
19	9873,53	29543,42
20	8954,20	29336,52
21	8049,68	29072,30
22	7163,53	28751,81
23	6299,25	28376,31
24	5460,26	27947,28
25	4649,87	27466,42
26	3871,26	26935,62
27	3127,52	26356,98
28	2421,58	25732,78
29	1756,23	25065,49
30	1134,09	24357,74
31	557,62	23612,31
32	29,09	22832,17
33	-449,41	22020,37
34	-875,99	21180,14
35	-1248,97	20314,77
36	-1566,88	19427,69
37	-1828,46	18522,40
38	-2032,68	17602,48
39	-2178,74	16671,54

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
40	-2266,05	15733,27
41	-2294,28	14791,37
42	-2263,31	13849,56
43	-2173,26	12911,55
44	-2024,50	11981,04
45	-1878,43	11305,65
46	-18015,70	7460,22
47	-16287,20	3161,16
48	-14558,70	-1137,90
49	-252,00	7256,91
50	52,50	6757,38
51	583,30	5978,78
52	1161,94	5235,04
53	1786,14	4529,10
54	2453,43	3863,75
55	3161,18	3241,61
56	3906,61	2665,14
57	4686,75	2136,61
58	5498,55	1658,11
59	6338,79	1231,53
60	7204,15	858,54
61	8091,23	540,64
62	8996,52	279,05
63	9916,44	74,83
64	10847,38	-71,22
65	11785,65	-158,54
66	12727,55	-186,77
67	13669,36	-155,80
68	14607,37	-65,75
69	15537,88	83,02
70	16457,21	289,92
71	17361,73	554,14
72	18247,88	874,63
73	19112,15	1250,13
74	19951,14	1679,16
75	20761,54	2160,02
76	21540,15	2690,82
77	22283,88	3269,46
78	22989,82	3893,65
79	23655,17	4560,95
80	24277,31	5268,70

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
81	24853,78	6014,12
82	25382,31	6794,27
83	25860,81	7606,06
84	26287,40	8446,30
85	26660,38	9311,67
86	26978,29	10198,74
87	27239,87	11104,03
88	27444,09	12023,96
89	27590,15	12954,89
90	27677,46	13893,16
91	27705,69	14835,06
92	27674,72	15776,88
93	27584,67	16714,89
94	27435,90	17645,39
95	27287,30	18330,99
96	43432,40	22178,29
97	41703,91	26477,34
98	39975,41	30776,40
99	25659,52	22376,20
100	25358,90	22869,06
1	24828,11	23647,66

Таблица 3.1 - Координатное описание границ совмещённых поверхностей ограничения препятствий третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
Зона 1 – Переходная поверхность, участок 1-1, минимальная допустимая абсолютная высота у нижней границы от 94,38 м (порог 18) до 101,04 м (порог 36), максимальная допустимая абсолютная высота у верхней границы – 153,17 м		
1	11683.75	13852.05
2	11547.53	14190.85
3	13981.09	15169.31
4	14135.51	14785.25
1	11683.75	13852.05
Зона 1 – Переходная поверхность, участок 1-2, минимальная допустимая абсолютная высота у нижней границы от 94,38 м (порог 18) до 101,04 м (порог 36), максимальная допустимая абсолютная высота у верхней границы – 153,17 м		
1	11435.61	14469.20

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
2	11299.48	14807.78
3	13715.61	15829.60
4	13869.18	15447.65
1	11435.61	14469.20
Зона 2 – Внутренняя горизонтальная поверхность Н абс= 153,17м		
1	8169.79	12208.88
2	8337.03	11965.61
3	8519.60	11737.83
4	8718.30	11523.96
5	8932.07	11325.16
6	9159.76	11142.48
7	9400.18	10976.89
8	9652.03	10829.27
9	9913.97	10700.42
10	10184.62	10591.02
11	10462.53	10501.64
12	10746.21	10432.77
13	11034.16	10384.77
14	11324.84	10357.91
15	11616.71	10352.31
16	11908.21	10368.02
17	12197.79	10404.94
18	12483.90	10462.88
19	12765.03	10541.54
20	13039.67	10640.49
21	15361.90	11574.18
22	15626.12	11691.67
23	15881.16	11827.94
24	16125.69	11982.28
25	16358.44	12153.89
26	16578.17	12341.86
27	16783.76	12545.22
28	16974.11	12762.89
29	17148.24	12993.75
30	17305.24	13236.59
31	17444.28	13490.13
32	17564.65	13753.05
33	17665.70	14023.99
34	17746.92	14301.52
35	17807.87	14584.19
36	17848.25	14870.52
37	17867.83	15159.02
38	17866.52	15448.19
39	17844.32	15736.50
40	17790.91	16077.17

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
41	16882.62	15860.73
42	14220.44	14818.47
43	14135.51	14785.25
44	11683.75	13852.05
45	11607.65	13810.53
46	9367.37	12911.59
1	8169.79	12208.88
207	17246.56	17429.41
208	17049.58	17711.99
209	16866.00	17935.34
210	16666.77	18144.84
211	16452.93	18339.40
212	16225.59	18518.02
213	15985.94	18679.74
214	15735.24	18823.73
215	15474.80	18949.24
216	15205.97	19055.61
217	14930.16	19142.28
218	14648.80	19208.80
219	14363.38	19254.83
220	14075.38	19280.12
221	13786.31	19284.55
222	13497.67	19268.08
223	13210.97	19230.81
224	12927.71	19172.92
225	12649.38	19094.73
226	12377.42	18996.64
227	10055.22	18063.19
228	9788.46	17944.45
229	9531.07	17806.58
230	9284.43	17650.29
231	9049.84	17476.43
232	8828.56	17285.92
233	8621.77	17079.77
234	8430.56	16859.09
235	8255.96	16625.06
236	8098.90	16378.90
237	7960.21	16121.95
238	7840.64	15855.57
239	7740.82	15581.17
240	7661.27	15300.22
241	7602.44	15014.22
242	7564.62	14724.68
243	7548.02	14433.17
244	7552.74	14141.21

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
245	7578.73	13850.38
246	7626.25	13561.45
247	8976.70	13883.25
248	11211.18	14783.45
249	11299.48	14807.78
250	13715.61	15829.60
251	13794.15	15864.54
252	16442.11	16957.38
207	17246.56	17429.41
Зона 3 – Коническая поверхность - Н абс= 153,17 м – 178,17 м		
1	8169.79	12208.88
2	8337.03	11965.61
3	8519.60	11737.83
4	8718.30	11523.96
5	8932.07	11325.16
6	9159.76	11142.48
7	9400.18	10976.89
8	9652.03	10829.27
9	9913.97	10700.42
10	10184.62	10591.02
11	10462.53	10501.64
12	10746.21	10432.77
13	11034.16	10384.77
14	11324.84	10357.91
15	11616.71	10352.31
16	11908.21	10368.02
17	12197.79	10404.94
18	12483.90	10462.88
19	12765.03	10541.54
20	13039.67	10640.49
21	15361.90	11574.18
22	15626.12	11691.67
23	15881.16	11827.94
24	16125.69	11982.28
25	16358.44	12153.89
26	16578.17	12341.86
27	16783.76	12545.22
28	16974.11	12762.89
29	17148.24	12993.75
30	17305.24	13236.59
31	17444.28	13490.13
32	17564.65	13753.05
33	17665.70	14023.99
34	17746.92	14301.52
35	17807.87	14584.19

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
36	17848.25	14870.52
37	17867.83	15159.02
38	17866.52	15448.19
39	17844.32	15736.50
40	17790.91	16077.17
86	18277.55	16193.13
85	18338.35	15816.83
84	18365.06	15492.62
83	18368.28	15167.32
82	18347.98	14842.64
81	18304.29	14520.28
80	18237.42	14201.91
79	18147.73	13889.21
78	18035.68	13583.80
77	17901.85	13287.29
76	17746.96	13001.22
75	17571.80	12727.08
74	17377.30	12466.32
73	17164.47	12220.29
72	16934.42	11990.28
71	16688.35	11777.49
70	16427.55	11583.04
69	16153.39	11407.93
68	15867.29	11253.09
67	15548.61	11110.35
66	13225.99	10176.50
65	12900.60	10059.99
64	12583.99	9972.73
63	12261.86	9908.79
62	11935.93	9868.51
61	11607.93	9852.12
60	11279.60	9859.69
59	10952.70	9891.18
58	10628.97	9946.43
57	10310.13	10025.15
56	9997.88	10126.91
55	9693.88	10251.17
54	9399.75	10397.27
53	9117.07	10564.43
52	8847.33	10751.77
51	8591.97	10958.28
50	8352.35	11182.86
49	8129.74	11424.32
48	7925.34	11681.38
47	7738.31	11955.71
1	8169.79	12208.88

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1	Лист
							32

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
207	17246.56	17429.41
208	17049.58	17711.99
209	16866.00	17935.34
210	16666.77	18144.84
211	16452.93	18339.40
212	16225.59	18518.02
213	15985.94	18679.74
214	15735.24	18823.73
215	15474.80	18949.24
216	15205.97	19055.61
217	14930.16	19142.28
218	14648.80	19208.80
219	14363.38	19254.83
220	14075.38	19280.12
221	13786.31	19284.55
222	13497.67	19268.08
223	13210.97	19230.81
224	12927.71	19172.92
225	12649.38	19094.73
226	12377.42	18996.64
227	10055.22	18063.19
228	9788.46	17944.45
229	9531.07	17806.58
230	9284.43	17650.29
231	9049.84	17476.43
232	8828.56	17285.92
233	8621.77	17079.77
234	8430.56	16859.09
235	8255.96	16625.06
236	8098.90	16378.90
237	7960.21	16121.95
238	7840.64	15855.57
239	7740.82	15581.17
240	7661.27	15300.22
241	7602.44	15014.22
242	7564.62	14724.68
243	7548.02	14433.17
244	7552.74	14141.21
245	7578.73	13850.38
246	7626.25	13561.45
292	7139.60	13445.48
291	7084.89	13770.44
290	7054.38	14097.50
289	7047.81	14425.93
288	7065.21	14753.95
287	7106.49	15079.84

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
286	7171.43	15401.84
285	7259.69	15718.25
284	7370.80	16027.38
283	7504.16	16327.58
282	7659.06	16617.25
281	7834.68	16894.85
280	8030.08	17158.90
279	8244.23	17408.00
278	8475.97	17640.81
277	8724.07	17856.09
276	8987.22	18052.71
275	9264.02	18229.60
274	9552.97	18385.83
273	9868.83	18526.92
272	12191.09	19460.62
271	12519.86	19578.20
270	12833.45	19664.48
269	13152.46	19727.89
268	13475.21	19768.09
267	13800.03	19784.88
266	14125.20	19778.16
265	14449.05	19747.96
264	14769.87	19694.46
263	15085.98	19617.92
262	15395.74	19518.75
261	15697.53	19397.47
260	15989.77	19254.70
259	16270.93	19091.20
258	16539.55	18907.82
257	16794.23	18705.51
256	17033.62	18485.34
255	17256.49	18248.45
254	17461.66	17996.08
253	17678.04	17682.59
207	17246.56	17429.41
Зона 4 – Коническая поверхность Набс= 178,17 м – 203,17 м		
86	18277.55	16193.13
85	18338.35	15816.83
84	18365.06	15492.62
83	18368.28	15167.32
82	18347.98	14842.64
81	18304.29	14520.28
80	18237.42	14201.91
79	18147.73	13889.21
78	18035.68	13583.80

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
77	17901.85	13287.29
76	17746.96	13001.22
75	17571.80	12727.08
74	17377.30	12466.32
73	17164.47	12220.29
72	16934.42	11990.28
71	16688.35	11777.49
70	16427.55	11583.04
69	16153.39	11407.93
68	15867.29	11253.09
67	15548.61	11110.35
66	13225.99	10176.50
65	12900.60	10059.99
64	12583.99	9972.73
63	12261.86	9908.79
62	11935.93	9868.51
61	11607.93	9852.12
60	11279.60	9859.69
59	10952.70	9891.18
58	10628.97	9946.43
57	10310.13	10025.15
56	9997.88	10126.91
55	9693.88	10251.17
54	9399.75	10397.27
53	9117.07	10564.43
52	8847.33	10751.77
51	8591.97	10958.28
50	8352.35	11182.86
49	8129.74	11424.32
48	7925.34	11681.38
47	7738.31	11955.71
87	7306.89	11702.56
88	7513.71	11397.17
89	7739.93	11110.85
90	7986.43	10841.80
91	8251.90	10591.43
92	8534.92	10361.10
93	8833.99	10152.02
94	9147.51	9965.31
95	9473.81	9801.96
96	9811.15	9662.85
97	10157.75	9548.71
98	10511.74	9460.15
99	10871.25	9397.64
100	11234.36	9361.52
101	11599.14	9351.98

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
102	11963.64	9369.07
103	12325.93	9412.69
104	12684.07	9482.63
105	13036.16	9578.49
106	13412.74	9712.69
107	15735.13	10646.44
108	16108.41	10814.60
109	16425.56	10988.01
110	16729.35	11183.87
111	17018.20	11401.18
112	17290.59	11638.78
113	17545.10	11895.44
114	17780.41	12169.82
115	17995.28	12460.47
116	18188.59	12765.90
117	18359.33	13084.49
118	18506.61	13414.58
119	18629.66	13754.45
120	18727.83	14102.32
121	18800.61	14456.38
122	18847.62	14814.77
123	18868.62	15175.61
124	18863.49	15537.04
125	18832.27	15897.14
126	18764.14	16309.08
86	18277.55	16193.13
292	7139.60	13445.48
291	7084.89	13770.44
290	7054.38	14097.50
289	7047.81	14425.93
288	7065.21	14753.95
287	7106.49	15079.84
286	7171.43	15401.84
285	7259.69	15718.25
284	7370.80	16027.38
283	7504.16	16327.58
282	7659.06	16617.25
281	7834.68	16894.85
280	8030.08	17158.90
279	8244.23	17408.00
278	8475.97	17640.81
277	8724.07	17856.09
276	8987.22	18052.71
275	9264.02	18229.60
274	9552.97	18385.83

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
000014	08-11.20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
273	9868.83	18526.92
272	12191.09	19460.62
271	12519.86	19578.20
270	12833.45	19664.48
269	13152.46	19727.89
268	13475.21	19768.09
267	13800.03	19784.88
266	14125.20	19778.16
265	14449.05	19747.96
264	14769.87	19694.46
263	15085.98	19617.92
262	15395.74	19518.75
261	15697.53	19397.47
260	15989.77	19254.70
259	16270.93	19091.20
258	16539.55	18907.82
257	16794.23	18705.51
256	17033.62	18485.34
255	17256.49	18248.45
254	17461.66	17996.08
253	17678.04	17682.59
293	18109.47	17935.74
294	17873.66	18280.10
295	17646.89	18561.49
296	17400.40	18825.76
297	17135.46	19071.54
298	16853.45	19297.54
299	16555.86	19502.57
300	16244.24	19685.58
301	15920.21	19845.60
302	15585.47	19981.80
303	15241.77	20093.47
304	14890.90	20180.02
305	14534.70	20240.99
306	14175.02	20276.08
307	13813.74	20285.10
308	13452.76	20268.00
309	13093.96	20224.87
310	12739.21	20155.94
311	12390.36	20061.57
312	12004.57	19924.53
313	9682.32	18990.83
314	9317.51	18827.16
315	8996.99	18652.58
316	8690.05	18455.08
317	8398.34	18235.72

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
318	8123.41	17995.66
319	7866.72	17736.19
320	7629.65	17458.68
321	7413.44	17164.62
322	7219.27	16855.58
323	7048.15	16533.19
324	6901.01	16199.18
325	6778.63	15855.32
326	6681.65	15503.46
327	6610.60	15145.45
328	6565.85	14783.22
329	6547.64	14418.69
330	6556.08	14053.80
331	6591.10	13690.50
332	6653.01	13329.53
292	7139.60	13445.48
Зона 5 – Коническая поверхность Набс= 203,17-228,17 м		
87	7306.89	11702.56
88	7513.71	11397.17
89	7739.93	11110.85
90	7986.43	10841.80
91	8251.90	10591.43
92	8534.92	10361.10
93	8833.99	10152.02
94	9147.51	9965.31
95	9473.81	9801.96
96	9811.15	9662.85
97	10157.75	9548.71
98	10511.74	9460.15
99	10871.25	9397.64
100	11234.36	9361.52
101	11599.14	9351.98
102	11963.64	9369.07
103	12325.93	9412.69
104	12684.07	9482.63
105	13036.16	9578.49
106	13412.74	9712.69
107	15735.13	10646.44
108	16108.41	10814.60
109	16425.56	10988.01
110	16729.35	11183.87
111	17018.20	11401.18
112	17290.59	11638.78
113	17545.10	11895.44
114	17780.41	12169.82

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
000014	08-11.20									
							014-2020 Книга 1			Лист
										39
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

146	13599.03	9248.69
145	13171.70	9097.03
144	12784.14	8992.56
143	12389.99	8916.63
142	11991.36	8869.66
141	11590.36	8851.88
140	11189.13	8863.39
139	10789.81	8904.14
138	10394.52	8973.90
137	10005.38	9072.30
136	9624.45	9198.82
135	9253.76	9352.79
134	8895.28	9533.39
133	8550.93	9739.64

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
115	17995.28	12460.47
116	18188.59	12765.90
117	18359.33	13084.49
118	18506.61	13414.58
119	18629.66	13754.45
120	18727.83	14102.32
121	18800.61	14456.38
122	18847.62	14814.77
123	18868.62	15175.61
124	18863.49	15537.04
125	18832.27	15897.14
126	18764.14	16309.08
166	19250.69	16425.02
165	19326.12	15977.45
164	19361.86	15581.45
163	19368.89	15183.91
162	19347.18	14786.90
161	19296.85	14392.49
160	19218.16	14002.75
159	19111.51	13619.72
158	18977.47	13245.39
157	18816.74	12881.72
156	18630.16	12530.61
155	18418.69	12193.90
154	18183.46	11873.35
153	17925.68	11570.63
152	17646.71	11287.33
151	17347.99	11024.92
150	17031.10	10784.77
149	16697.69	10568.15
148	16349.50	10376.18
147	15921.42	10182.44
146	13599.03	9248.69
145	13171.70	9097.03
144	12784.14	8992.56
143	12389.99	8916.63
142	11991.36	8869.66
141	11590.36	8851.88
140	11189.13	8863.39
139	10789.81	8904.14
138	10394.52	8973.90
137	10005.38	9072.30
136	9624.45	9198.82
135	9253.76	9352.79
134	8895.28	9533.39
133	8550.93	9739.64

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
132	8222.55	9970.46
131	7911.87	10224.62
130	7620.55	10500.76
129	7350.15	10797.41
128	7102.11	11112.99
127	6875.49	11449.42
87	7306.89	11702.56
293	18109.47	17935.74
294	17873.66	18280.10
295	17646.89	18561.49
296	17400.40	18825.76
297	17135.46	19071.54
298	16853.45	19297.54
299	16555.86	19502.57
300	16244.24	19685.58
301	15920.21	19845.60
302	15585.47	19981.80
303	15241.77	20093.47
304	14890.90	20180.02
305	14534.70	20240.99
306	14175.02	20276.08
307	13813.74	20285.10
308	13452.76	20268.00
309	13093.96	20224.87
310	12739.21	20155.94
311	12390.36	20061.57
312	12004.57	19924.53
313	9682.32	18990.83
314	9317.51	18827.16
315	8996.99	18652.58
316	8690.05	18455.08
317	8398.34	18235.72
318	8123.41	17995.66
319	7866.72	17736.19
320	7629.65	17458.68
321	7413.44	17164.62
322	7219.27	16855.58
323	7048.15	16533.19
324	6901.01	16199.18
325	6778.63	15855.32
326	6681.65	15503.46
327	6610.60	15145.45
328	6565.85	14783.22
329	6547.64	14418.69
330	6556.08	14053.80

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
000014	08-11.20									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
						014-2020 Книга 1				41

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
331	6591.10	13690.50
332	6653.01	13329.53
372	6166.45	13213.58
371	6097.36	13610.57
370	6057.81	14010.10
369	6047.52	14411.45
368	6066.53	14812.49
367	6114.74	15211.06
366	6191.90	15605.06
365	6297.59	15992.38
364	6431.26	16370.96
363	6592.18	16738.78
362	6779.51	17093.88
361	6992.24	17434.37
360	7229.24	17758.44
359	7489.25	18064.35
358	7770.88	18350.48
357	8072.64	18615.31
356	8392.90	18857.42
355	8729.98	19075.52
354	9082.06	19268.46
353	9495.81	19454.75
352	11817.82	20388.34
351	12260.88	20544.86
350	12644.98	20647.33
349	13035.47	20721.78
348	13430.32	20767.84
347	13827.46	20785.25
346	14224.82	20773.94
345	14620.33	20733.95
344	15011.92	20665.50
343	15397.54	20568.94
342	15775.18	20444.78
341	16142.86	20293.67
340	16498.67	20116.40
339	16840.75	19913.89
338	17167.30	19687.20
337	17476.63	19437.51
336	17767.12	19166.14
335	18037.24	18874.49
334	18285.60	18564.09
333	18540.86	18188.87
293	18109.47	17935.74
Зона 6 – Коническая поверхность Набс= 228,17 м – 253,17 м		
166	19250.69	16425.02
165	19326.12	15977.45

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>ДВ</i> 11.20	Взам. инв. №	132	8222.35	9970.46
			131	7911.87	10224.62
			130	7620.55	10500.76
			129	7350.15	10797.41
			128	7102.11	11112.99
			127	6875.49	11449.42
			167	6444.13	11196.31
			168	6690.53	10828.82
			169	6960.39	10483.98
			170	7254.69	10159.74
			171	7571.85	9857.83
			172	7910.19	9579.85
			173	8267.90	9327.29
			174	8643.07	9101.49

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
164	19361.86	15581.45
163	19368.89	15183.91
162	19347.18	14786.90
161	19296.85	14392.49
160	19218.16	14002.75
159	19111.51	13619.72
158	18977.47	13245.39
157	18816.74	12881.72
156	18630.16	12530.61
155	18418.69	12193.90
154	18183.46	11873.35
153	17925.68	11570.63
152	17646.71	11287.33
151	17347.99	11024.92
150	17031.10	10784.77
149	16697.69	10568.15
148	16349.50	10376.18
147	15921.42	10182.44
146	13599.03	9248.69
145	13171.70	9097.03
144	12784.14	8992.56
143	12389.99	8916.63
142	11991.36	8869.66
141	11590.36	8851.88
140	11189.13	8863.39
139	10789.81	8904.14
138	10394.52	8973.90
137	10005.38	9072.30
136	9624.45	9198.82
135	9253.76	9352.79
134	8895.28	9533.39
133	8550.93	9739.64
132	8222.55	9970.46
131	7911.87	10224.62
130	7620.55	10500.76
129	7350.15	10797.41
128	7102.11	11112.99
127	6875.49	11449.42
167	6444.13	11196.31
168	6690.53	10828.82
169	6960.39	10483.98
170	7254.69	10159.74
171	7571.85	9857.83
172	7910.19	9579.85
173	8267.90	9327.29
174	8643.07	9101.49

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
175	9033.71	8903.65
176	9437.75	8734.83
177	9853.02	8595.93
178	10277.31	8487.68
179	10708.37	8410.66
180	11143.90	8365.29
181	11581.57	8351.81
182	12019.07	8370.28
183	12454.05	8420.61
184	12884.20	8502.53
185	13307.24	8615.60
186	13785.80	8784.88
187	16108.18	9718.63
188	16590.56	9937.80
189	16969.79	10148.33
190	17332.82	10385.71
191	17677.75	10648.70
192	18002.78	10935.91
193	18306.22	11245.86
194	18586.46	11576.92
195	18842.06	11927.36
196	19071.67	12295.36
197	19274.10	12678.97
198	19448.28	13076.21
199	19593.31	13485.00
200	19708.43	13903.19
201	19793.04	14328.61
202	19846.69	14759.03
203	19869.10	15192.20
204	19860.16	15625.86
205	19819.92	16057.74
206	19737.22	16540.96
166	19250.69	16425.02
372	6166.45	13213.58
371	6097.36	13610.57
370	6057.81	14010.10
369	6047.52	14411.45
368	6066.53	14812.49
367	6114.74	15211.06
366	6191.90	15605.06
365	6297.59	15992.38
364	6431.26	16370.96
363	6592.18	16738.78
362	6779.51	17093.88
361	6992.24	17434.37

Инв. № подл.	000014	Подп. и дата	Взам. инв. №							377			17817.77			19803.44							
										378			17481.12			20076.81							
				08-11.20						379			17125.60			20325.15							
										380			16753.08			20547.17							
										381			16365.49			20741.69							
										382			15964.86			20907.71							
										383			15553.29			21044.36							
										384			15132.93			21150.93							
										385			14705.96			21226.85							
										386			14274.62			21271.74							
										387			13841.17			21285.35							
										388			13407.87			21267.62							
										389			12976.98			21218.64							
										390			12550.76			21138.66							
																014-2020 Книга 1						Лист	
																						44	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																		

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
360	7229.24	17758.44
359	7489.25	18064.35
358	7770.88	18350.48
357	8072.64	18615.31
356	8392.90	18857.42
355	8729.98	19075.52
354	9082.06	19268.46
353	9495.81	19454.75
352	11817.82	20388.34
351	12260.88	20544.86
350	12644.98	20647.33
349	13035.47	20721.78
348	13430.32	20767.84
347	13827.46	20785.25
346	14224.82	20773.94
345	14620.33	20733.95
344	15011.92	20665.50
343	15397.54	20568.94
342	15775.18	20444.78
341	16142.86	20293.67
340	16498.67	20116.40
339	16840.75	19913.89
338	17167.30	19687.20
337	17476.63	19437.51
336	17767.12	19166.14
335	18037.24	18874.49
334	18285.60	18564.09
333	18540.86	18188.87
373	18972.23	18441.99
374	18697.49	18848.04
375	18427.55	19187.45
376	18133.80	19506.47
377	17817.77	19803.44
378	17481.12	20076.81
379	17125.60	20325.15
380	16753.08	20547.17
381	16365.49	20741.69
382	15964.86	20907.71
383	15553.29	21044.36
384	15132.93	21150.93
385	14705.96	21226.85
386	14274.62	21271.74
387	13841.17	21285.35
388	13407.87	21267.62
389	12976.98	21218.64
390	12550.76	21138.66

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
391	12131.42	21028.10
392	11631.53	20852.34
393	9309.30	19918.66
394	8846.63	19709.73
395	8462.98	19498.45
396	8095.77	19259.74
397	7746.95	18994.88
398	7418.37	18705.29
399	7111.80	18392.50
400	6828.86	18058.17
401	6571.06	17704.10
402	6339.78	17332.17
403	6136.24	16944.36
404	5961.53	16542.73
405	5816.59	16129.43
406	5702.18	15706.66
407	5618.92	15276.67
408	5567.24	14841.75
409	5547.42	14404.22
410	5559.58	13966.41
411	5603.64	13530.65
412	5679.92	13097.65
372	6166.45	13213.58
Зона 7 - Внешняя горизонтальная поверхность – Набс= 253,17м		
167	6444.13	11196.31
168	6690.53	10828.82
169	6960.39	10483.98
170	7254.69	10159.74
171	7571.85	9857.83
172	7910.19	9579.85
173	8267.90	9327.29
174	8643.07	9101.49
175	9033.71	8903.65
176	9437.75	8734.83
177	9853.02	8595.93
178	10277.31	8487.68
179	10708.37	8410.66
180	11143.90	8365.29
181	11581.57	8351.81
182	12019.07	8370.28
183	12454.05	8420.61
184	12884.20	8502.53
185	13307.24	8615.60
186	13785.80	8784.88
187	16108.18	9718.63

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
188	16590.56	9937.80
189	16969.79	10148.33
190	17332.82	10385.71
191	17677.75	10648.70
192	18002.78	10935.91
193	18306.22	11245.86
194	18586.46	11576.92
195	18842.06	11927.36
196	19071.67	12295.36
197	19274.10	12678.97
198	19448.28	13076.21
199	19593.31	13485.00
200	19708.43	13903.19
201	19793.04	14328.61
202	19846.69	14759.03
203	19869.10	15192.20
204	19860.16	15625.86
205	19819.92	16057.74
206	19737.22	16540.96
459	27285.29	18339.63
458	27430.47	17673.51
457	27581.01	16743.29
456	27672.85	15805.45
455	27705.62	14863.70
454	27679.19	13921.75
453	27593.67	12983.31
452	27449.39	12052.10
451	27246.92	11131.79
450	26987.07	10226.00
449	26670.86	9338.32
448	26299.53	8472.24
447	25874.55	7631.19
446	25397.60	6818.49
445	24870.56	6037.33
444	24295.51	5290.81
443	23674.73	4581.87
442	23010.65	3913.31
441	22305.91	3287.76
440	21563.27	2707.70
439	20785.68	2175.42
438	19976.21	1693.01
437	19138.03	1262.38
436	18274.48	885.23
435	17388.94	563.05
434	16484.93	297.11
433	15566.00	88.45

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
432	14635.78	-62.09
431	13697.94	-153.93
430	12756.19	-186.70
429	11814.23	-160.27
428	10875.80	-74.75
427	9944.59	69.53
426	9024.27	272.00
425	8118.49	531.85
424	7251.72	839.89
423	6385.45	1209.75
422	5543.75	1633.45
421	4731.93	2108.14
420	3949.43	2634.23
419	3182.30	3224.22
418	2471.78	3846.60
417	1805.79	4508.27
416	1180.25	5213.01
415	600.19	5955.65
414	67.91	6733.24
413	-256.47	7264.57
167	6444.13	11196.31
373	18972.23	18441.99
374	18697.49	18848.04
375	18427.55	19187.45
376	18133.80	19506.47
377	17817.77	19803.44
378	17481.12	20076.81
379	17125.60	20325.15
380	16753.08	20547.17
381	16365.49	20741.69
382	15964.86	20907.71
383	15553.29	21044.36
384	15132.93	21150.93
385	14705.96	21226.85
386	14274.62	21271.74
387	13841.17	21285.35
388	13407.87	21267.62
389	12976.98	21218.64
390	12550.76	21138.66
391	12131.42	21028.10
392	11631.53	20852.34
393	9309.30	19918.66
394	8846.63	19709.73
395	8462.98	19498.45
396	8095.77	19259.74

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
397	7746.95	18994.88
398	7418.37	18705.29
399	7111.80	18392.50
400	6828.86	18058.17
401	6571.06	17704.10
402	6339.78	17332.17
403	6136.24	16944.36
404	5961.53	16542.73
405	5816.59	16129.43
406	5702.18	15706.66
407	5618.92	15276.67
408	5567.24	14841.75
409	5547.42	14404.22
410	5559.58	13966.41
411	5603.64	13530.65
412	5679.92	13097.65
546	-1872.52	11297.94
545	-2019.06	11952.93
544	-2169.61	12883.15
543	-2261.44	13820.98
542	-2294.21	14762.74
541	-2267.78	15704.69
540	-2182.26	16643.12
539	-2037.98	17574.33
538	-1835.52	18494.65
537	-1575.66	19400.44
536	-1259.45	20288.12
535	-888.12	21154.19
534	-463.14	21995.24
533	13.81	22807.95
532	540.84	23589.11
531	1115.89	24335.63
530	1736.68	25044.57
529	2400.75	25713.13
528	3105.50	26338.67
527	3848.13	26918.73
526	4625.72	27451.02
525	5435.20	27933.42
524	6273.37	28364.05
523	7136.93	28741.20
522	8022.46	29063.39
521	8926.48	29329.33
520	9845.41	29537.98
519	10775.63	29688.53
518	11713.47	29780.36
517	12655.22	29813.13

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
516	13597.17	29786.70
515	14550.77	29699.31
514	15488.68	29552.79
513	16408.21	29349.08
512	17310.76	29088.84
511	18178.20	28779.31
510	19065.76	28398.13
509	19905.50	27972.36
508	20714.36	27496.34
507	21493.25	26969.66
506	22251.10	26384.10
505	22937.05	25782.24
504	23605.61	25118.17
503	24245.16	24396.58
502	24811.22	23670.79
501	25343.50	22893.20
500	25668.54	22371.21
373	18972.23	18441.99

МКпос=004°, Совмещённые поверхности захода на посадку, взлёта и переходной

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
участок 1	х	у	99,84-153,17
1	11683.75	13852.05	
2	11547.53	14190.85	
3	11111.50	13935.00	
4	11223.51	13656.40	
5	11607.65	13810.53	
1	11683.75	13852.05	
участок 2	х	у	99,84-109,84
1	11547.53	14190.85	
2	11435.61	14469.20	
3	10943.83	14352.01	
4	10986.65	14245.50	
5	11142.15	14286.54	
6	11210.08	14119.85	
7	11068.72	14041.39	
8	11111.50	13935.00	
1	11547.53	14190.85	
участок 3	х	у	99,84-153,17
1	11435.61	14469.20	
2	11299.48	14807.78	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

014-2020 Книга 1

Лист

49

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
3	11211.18	14783.45	
4	10831.81	14630.62	
5	10943.83	14352.01	
1	11435.61	14469.20	
участок 4	х	у	101,04-103,6
1	11210.08	14119.85	
2	11142.15	14286.54	
3	10986.65	14245.50	
4	11068.72	14041.39	
1	11210.08	14119.85	
участок 5	х	у	109,84-153,17
1	11223.51	13656.40	
2	11111.50	13935.00	
3	10675.46	13679.15	
4	10759.48	13470.20	
1	11223.51	13656.40	
участок 6	х	у	109,84-119,84
1	11111.50	13935.00	
2	11068.72	14041.39	
3	10628.14	13796.85	
4	10675.46	13679.15	
1	11111.50	13935.00	
участок 7	х	у	103,6-111,6
1	11068.72	14041.39	
2	10986.65	14245.50	
3	14116.94	10499.45	
4	10628.14	13796.85	
1	11068.72	14041.39	
участок 8	х	у	109,84-119,84
1	10986.65	14245.50	
2	10943.83	14352.01	
3	10452.05	14234.82	
4	14116.94	10499.45	
1	10986.65	14245.50	
участок 9	х	у	109,84-153,17
1	10943.83	14352.01	
2	10831.81	14630.62	
3	10368.04	14443.78	
4	10452.05	14234.82	
1	10943.83	14352.01	
участок 10	х	у	119,84-153,17

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
1	10759.48	13470.20	
2	10675.46	13679.15	
3	10239.43	13423.30	
4	10295.44	13283.99	
1	10759.48	13470.20	
участок 11	х	у	119,84-129,84
1	10675.46	13679.15	
2	10628.14	13796.85	
3	10187.56	13552.30	
4	10239.43	13423.30	
1	10675.46	13679.15	
участок 12	х	у	111,6-119,6
1	10628.14	13796.85	
2	10499.45	14116.94	
3	10012.24	13988.37	
4	10187.56	13552.30	
1	10628.14	13796.85	
участок 13	х	у	119,84-129,84
1	10499.45	14116.94	
2	10452.05	14234.82	
3	9960.27	14117.63	
4	10012.24	13988.37	
1	10499.45	14116.94	
участок 14	х	у	119,84-153,17
1	10452.05	14234.82	
2	10368.04	14443.78	
3	9904.26	14256.94	
4	9960.27	14117.63	
1	10452.05	14234.82	
участок 15	х	у	129,84-153,17
1	10295.44	13283.99	
2	10239.43	13423.30	
3	9803.40	13167.45	
4	9831.41	13097.79	
1	10295.44	13283.99	
участок 16	х	у	129,84-139,84
1	10239.43	13423.30	
2	10187.56	13552.30	
3	9746.99	13307.76	
4	9803.40	13167.45	
1	10239.43	13423.30	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
участок 17	х	у	119,6-127,6
1	10187.56	13552.30	
2	10012.24	13988.37	
3	9525.03	13859.80	
4	9746.99	13307.76	
1	10187.56	13552.30	
участок 18	х	у	129,84-139,84
1	10012.24	13988.37	
2	9960.27	14117.63	
3	9468.48	14000.44	
4	9525.03	13859.80	
1	10012.24	13988.37	
участок 19	х	у	129,84-153,17
1	9960.27	14117.63	
2	9904.26	14256.94	
3	9440.48	14070.09	
4	9468.48	14000.44	
1	9960.27	14117.63	
участок 20	х	у	139,84-153,17
1	9831.41	13097.79	
2	9803.40	13167.45	
3	9367.37	12911.59	
1	9831.41	13097.79	
участок 21	х	у	139,84-149,84
1	9803.40	13167.45	
2	9746.99	13307.76	
3	9306.41	13063.22	
4	9367.37	12911.59	
1	9803.40	13167.45	
участок 22	х	у	127,6-135,6
1	9746.99	13307.76	
2	9525.03	13859.80	
3	9037.82	13731.24	
4	9306.41	13063.22	
1	9746.99	13307.76	
участок 23	х	у	139,84-149,84
1	9525.03	13859.80	
2	9468.48	14000.44	
3	8976.70	13883.25	
4	9037.82	13731.24	
1	9525.03	13859.80	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
участок 24	х	у	139,84-153,17
1	9468.48	14000.44	
2	9440.48	14070.09	
3	8976.70	13883.25	
1	9468.48	14000.44	
участок 25	х	у	149,84-159,84
1	9367.37	12911.59	
2	9306.41	13063.22	
3	8865.83	12818.68	
4	8931.34	12655.74	
1	9367.37	12911.59	
участок 26	х	у	135,6-143,6
1	9306.41	13063.22	
2	9037.82	13731.24	
3	8550.61	13602.67	
4	8865.83	12818.68	
1	9306.41	13063.22	
участок 27	х	у	149,84-159,84
1	9037.82	13731.24	
2	8976.70	13883.25	
3	8484.92	13766.06	
4	8550.61	13602.67	
1	9037.82	13731.24	
участок 28	х	у	159,84-172,04
1	8931.34	12655.74	
2	8865.83	12818.68	
3	8427.25	12575.24	
4	8498.05	12401.50	
1	8931.34	12655.74	
участок 29	х	у	143,6-151,6
1	8865.83	12818.68	
2	8550.61	13602.67	
3	8061.19	13473.52	
4	8427.25	12575.24	
1	8865.83	12818.68	
участок 30	х	у	159,84-172,04
1	8550.61	13602.67	
2	8484.92	13766.06	
3	7990.04	13648.14	
4	8061.19	13473.52	
1	8550.61	13602.67	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
участок 31	х	у	172,04-184,54
1	8498.05	12401.50	
2	8427.25	12575.24	
3	7986.93	12330.84	
4	8062.32	12145.83	
1	8498.05	12401.50	
участок 32	х	у	151,6-159,6
1	8427.25	12575.24	
2	8061.19	13473.52	
3	7573.70	13344.88	
4	7986.93	12330.84	
1	8427.25	12575.24	
участок 33	х	у	172,04-184,54
1	8061.19	13473.52	
2	7990.04	13648.14	
3	7497.91	13530.86	
4	7573.70	13344.88	
1	8061.19	13473.52	
участок 34	х	у	184,54-197,04
1	8062.32	12145.83	
2	7986.93	12330.84	
3	7547.22	12086.79	
4	7627.21	11890.51	
1	8062.32	12145.83	
участок 35	х	у	159,6-167,6
1	7986.93	12330.84	
2	7573.70	13344.88	
3	7086.89	13216.42	
4	7547.22	12086.79	
1	7986.93	12330.84	
участок 36	х	у	184,54-197,04
1	7573.70	13344.88	
2	7497.91	13530.86	
3	7006.47	13413.76	
4	7086.89	13216.42	
1	7573.70	13344.88	
участок 37	х	у	197,04-209,54
1	7627.21	11890.51	
2	7547.22	12086.79	
3	7106.90	11842.39	
4	7191.48	11634.84	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
1	7627.21	11890.51	
участок 38	х	у	167,6-175,6
1	7547.22	12086.79	
2	7086.89	13216.42	
3	6599.40	13087.77	
4	7106.90	11842.39	
1	7547.22	12086.79	
участок 39	х	у	197,04-209,54
1	7086.89	13216.42	
2	7006.47	13413.76	
3	6514.35	13296.49	
4	6599.40	13087.77	
1	7086.89	13216.42	
участок 40	х	у	209,54-222,04
1	7191.48	11634.84	
2	7106.90	11842.39	
3	6666.58	11597.99	
4	6755.75	11379.16	
1	7191.48	11634.84	
участок 41	х	у	175,6-183,6
1	7106.90	11842.39	
2	6599.40	13087.77	
3	6111.90	12959.13	
4	6666.58	11597.99	
1	7106.90	11842.39	
участок 42	х	у	209,54-222,04
1	6599.40	13087.77	
2	6514.35	13296.49	
3	6022.22	13179.21	
4	6111.90	12959.13	
1	6599.40	13087.77	
участок 43	х	у	222,04-234,54
1	6755.75	11379.16	
2	6666.58	11597.99	
3	6226.26	11353.59	
4	6320.02	11123.49	
1	6755.75	11379.16	
участок 44	х	у	183,6-191,6
1	6666.58	11597.99	
2	6111.90	12959.13	
3	5624.41	12830.49	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
4	6226.26	11353.59	
1	6666.58	11597.99	
участок 45	х	у	222,04-234,54
1	6111.90	12959.13	
2	6022.22	13179.21	
3	5530.09	13061.94	
4	5624.41	12830.49	
1	6111.90	12959.13	
участок 46	х	у	234,54-247,04
1	6320.02	11123.49	
2	6226.26	11353.59	
3	5785.94	11109.19	
4	5884.30	10867.82	
1	6320.02	11123.49	
участок 47	х	у	191,6-199,6
1	6226.26	11353.59	
2	5624.41	12830.49	
3	5136.92	12701.85	
4	5785.94	11109.19	
1	6226.26	11353.59	
участок 48	х	у	234,54-247,04
1	5624.41	12830.49	
2	5530.09	13061.94	
3	5037.96	12944.67	
4	5136.92	12701.85	
1	5624.41	12830.49	
участок 49	х	у	247,04-253,17
1	5884.30	10867.82	
2	5785.94	11109.19	
3	5565.72	10986.95	
4	5665.29	10739.31	
1	5884.30	10867.82	
участок 50	х	у	199,6-207,6
1	5785.94	11109.19	
2	5136.92	12701.85	
3	4649.42	12573.21	
4	5345.62	10864.79	
1	5785.94	11109.19	
участок 51	х	у	247,04-253,17
1	5136.92	12701.85	
2	5037.96	12944.67	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
3	4801.27	12888.27	
4	4901.22	12639.65	
1	5136.92	12701.85	
участок 52	х	у	207,6-215,6
1	5345.62	10864.79	
2	4649.42	12573.21	
3	4161.93	12444.56	
4	4905.29	10620.39	
1	5345.62	10864.79	
участок 53	х	у	215,6-223,6
1	4905.29	10620.39	
2	4161.93	12444.56	
3	4044.25	12413.51	
4	3692.35	12271.96	
5	4447.08	10419.90	
6	4799.00	10561.39	
1	4905.29	10620.39	
участок 54	х	у	223,6-231,6
1	4447.08	10419.90	
2	3692.35	12271.96	
3	3228.45	12085.42	
4	3983.17	10233.37	
1	4447.08	10419.90	
участок 55	х	у	231,6-239,6
1	3983.17	10233.37	
2	3228.45	12085.42	
3	2764.55	11898.88	
4	3519.27	10046.85	
1	3983.17	10233.37	
участок 56	х	у	239,6-247,6
1	3519.27	10046.85	
2	2764.55	11898.88	
3	2300.60	11712.46	
4	3055.32	9860.44	
1	3519.27	10046.85	
участок 57	х	у	247,6-253,17
1	3055.32	9860.44	
2	2300.60	11712.46	
3	1977.04	11582.20	
4	2731.74	9730.22	
1	3055.32	9860.44	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
участок 58	х	у	253,17
1	5665.29	10739.31	
2	5565.72	10986.95	
3	4799.00	10561.39	
4	2731.74	9730.22	
5	1977.04	11582.20	
6	4044.25	12413.51	
7	4901.22	12639.65	
8	4801.27	12888.27	
9	-3317.88	10953.52	
10	-1533.42	6515.29	
1	5665.29	10739.31	
участок 59	х	у	253,17-341,04
1	-2052.61	7806.60	
2	-2798.54	9661.85	
3	-3118.48	9533.63	
4	-2363.73	7681.51	
1	-2052.61	7806.60	

МКпос=184°, Совмещённые поверхности захода на посадку, взлёта и переходной

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	м
участок 1	х	у	93,18-153,17
1	14603.61	14968.48	
2	14473.91	15286.74	
3	13981.09	15169.31	
4	14135.51	14785.25	
5	14220.44	14818.47	
1	14603.61	14968.48	
участок 2	х	у	93,18-103,18
1	14473.91	15286.74	
2	14430.56	15393.13	
3	14274.56	15351.97	
4	14206.63	15518.66	
5	14347.53	15596.87	
6	14304.30	15702.97	
7	13869.18	15447.65	
8	13981.09	15169.31	
1	14473.91	15286.74	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	М
участок 3	х	у	93,18-153,17
1	14304.30	15702.97	
2	14174.49	16021.51	
3	13794.15	15864.54	
4	13715.61	15829.60	
5	13869.18	15447.65	
1	14304.30	15702.97	
участок 4	х	у	94,38-96,94
1	14430.56	15393.13	
2	14347.53	15596.87	
3	14206.63	15518.66	
4	14274.56	15351.97	
1	14430.56	15393.13	
участок 5	х	у	103,18-153,17
1	15069.23	15150.78	
2	14966.04	15404.01	
3	14473.91	15286.74	
4	14603.61	14968.48	
1	15069.23	15150.78	
участок 6	х	у	103,18-113,18
1	14966.04	15404.01	
2	14918.05	15521.77	
3	14430.56	15393.13	
4	14473.91	15286.74	
1	14966.04	15404.01	
участок 7	х	у	96,94-104,94
1	14918.05	15521.77	
2	14787.85	15841.27	
3	14347.53	15596.87	
4	14430.56	15393.13	
1	14918.05	15521.77	
участок 8	х	у	103,18-113,18
1	14787.85	15841.27	
2	14740.02	15958.64	
3	14304.30	15702.97	
4	14347.53	15596.87	
1	14787.85	15841.27	
участок 9	х	у	103,18-153,17
1	14740.02	15958.64	
2	14636.67	16212.26	
3	14174.49	16021.51	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	М
4	14304.30	15702.97	
1	14740.02	15958.64	
участок 10	х	у	113,18-153,17
1	15534.86	15333.07	
2	15458.16	15521.28	
3	14966.04	15404.01	
4	15069.23	15150.78	
1	15534.86	15333.07	
участок 11	х	у	113,18-123,18
1	15458.16	15521.28	
2	15405.54	15650.42	
3	14918.05	15521.77	
4	14966.04	15404.01	
1	15458.16	15521.28	
участок 12	х	у	104,94-112,94
1	15405.54	15650.42	
2	15228.18	16085.66	
3	14787.85	15841.27	
4	14918.05	15521.77	
1	15405.54	15650.42	
участок 13	х	у	113,18-123,18
1	15228.18	16085.66	
2	15175.75	16214.31	
3	14740.02	15958.64	
4	14787.85	15841.27	
1	15228.18	16085.66	
участок 14	х	у	113,18-153,17
1	15175.75	16214.31	
2	15098.86	16403.01	
3	14636.67	16212.26	
4	14740.02	15958.64	
1	15175.75	16214.31	
участок 15	х	у	123,18-153,17
1	16000.49	15515.37	
2	15950.29	15638.56	
3	15458.16	15521.28	
4	15534.86	15333.07	
1	16000.49	15515.37	
участок 16	х	у	123,18-133,18
1	15950.29	15638.56	
2	15893.04	15779.06	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	М
3	15405.54	15650.42	
4	15458.16	15521.28	
1	15950.29	15638.56	
участок 17	х	у	112,94-120,94
1	15893.04	15779.06	
2	15668.50	16330.06	
3	15228.18	16085.66	
4	15405.54	15650.42	
1	15893.04	15779.06	
участок 18	х	у	123,18-133,18
1	15668.50	16330.06	
2	15611.48	16469.99	
3	15175.75	16214.31	
4	15228.18	16085.66	
1	15668.50	16330.06	
участок 19	х	у	123,18-153,17
1	15611.48	16469.99	
2	15561.04	16593.75	
3	15098.86	16403.01	
4	15175.75	16214.31	
1	15611.48	16469.99	
участок 20	х	у	133,18-153,17
1	16466.12	15697.66	
2	16442.42	15755.83	
3	15950.29	15638.56	
4	16000.49	15515.37	
1	16466.12	15697.66	
участок 21	х	у	133,18-143,18
1	16442.42	15755.83	
2	16380.53	15907.70	
3	15893.04	15779.06	
4	15950.29	15638.56	
1	16442.42	15755.83	
участок 22	х	у	120,94-128,94
1	16380.53	15907.70	
2	16108.82	16574.46	
3	15668.50	16330.06	
4	15893.04	15779.06	
1	16380.53	15907.70	
участок 23	х	у	133,18-143,18
1	16108.82	16574.46	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	М
2	16047.20	16725.66	
3	15611.48	16469.99	
4	15668.50	16330.06	
1	16108.82	16574.46	
участок 24	х	у	133,18-153,17
1	16047.20	16725.66	
2	16023.23	16784.50	
3	15561.04	16593.75	
4	15611.48	16469.99	
1	16047.20	16725.66	
участок 25	х	у	143,18-153,17
1	16882.62	15860.73	
2	16442.42	15755.83	
3	16466.12	15697.66	
1	16882.62	15860.73	
участок 26	х	у	143,18-153,18
1	16934.55	15873.10	
2	16868.02	16036.34	
3	16380.53	15907.70	
4	16442.42	15755.83	
1	16934.55	15873.10	
участок 27	х	у	128,94-136,94
1	16868.02	16036.34	
2	16549.14	16818.86	
3	16108.82	16574.46	
4	16380.53	15907.70	
1	16868.02	16036.34	
участок 28	х	у	143,18-153,18
1	16549.14	16818.86	
2	16482.93	16981.33	
3	16047.20	16725.66	
4	16108.82	16574.46	
1	16549.14	16818.86	
участок 29	х	у	143,18-153,17
1	16442.11	16957.38	
2	16023.23	16784.50	
3	16047.20	16725.66	
1	16442.11	16957.38	
участок 30	х	у	153,18-165,38
1	17426.67	15990.37	
2	17355.52	16164.98	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	М
3	16868.02	16036.34	
4	16934.55	15873.10	
1	17426.67	15990.37	
участок 31	х	у	136,94-144,94
1	17355.52	16164.98	
2	16989.46	17063.26	
3	16549.14	16818.86	
4	16868.02	16036.34	
1	17355.52	16164.98	
участок 32	х	у	153,18-165,38
1	16989.46	17063.26	
2	16918.66	17237.01	
3	16482.93	16981.33	
4	16549.14	16818.86	
1	16989.46	17063.26	
участок 33	х	у	165,38-177,88
1	17918.80	16107.64	
2	17843.01	16293.63	
3	17355.52	16164.98	
4	17426.67	15990.37	
1	17918.80	16107.64	
участок 34	х	у	144,94-152,94
1	17843.01	16293.63	
2	17429.78	17307.66	
3	16989.46	17063.26	
4	17355.52	16164.98	
1	17843.01	16293.63	
участок 35	х	у	165,38-177,88
1	17429.78	17307.66	
2	17354.39	17492.68	
3	16918.66	17237.01	
4	16989.46	17063.26	
1	17429.78	17307.66	
участок 36	х	у	177,88-190,38
1	18410.93	16224.91	
2	18330.50	16422.27	
3	17843.01	16293.63	
4	17918.80	16107.64	
1	18410.93	16224.91	
участок 37	х	у	152,94-160,94
1	18330.50	16422.27	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	М
2	17870.10	17552.06	
3	17429.78	17307.66	
4	17843.01	16293.63	
1	18330.50	16422.27	
участок 38	х	у	177,88-190,38
1	17870.10	17552.06	
2	17790.11	17748.35	
3	17354.39	17492.68	
4	17429.78	17307.66	
1	17870.10	17552.06	
участок 39	х	у	190,38-202,88
1	18903.05	16342.18	
2	18818.00	16550.91	
3	18330.50	16422.27	
4	18410.93	16224.91	
1	18903.05	16342.18	
участок 40	х	у	160,94-168,94
1	18818.00	16550.91	
2	18310.42	17796.46	
3	17870.10	17552.06	
4	18330.50	16422.27	
1	18818.00	16550.91	
участок 41	х	у	190,38-202,88
1	18310.42	17796.46	
2	18225.84	18004.03	
3	17790.11	17748.35	
4	17870.10	17552.06	
1	18310.42	17796.46	
участок 42	х	у	202,88-215,38
1	19395.18	16459.46	
2	19305.49	16679.55	
3	18818.00	16550.91	
4	18903.05	16342.18	
1	19395.18	16459.46	
участок 43	х	у	168,94-176,94
1	19305.49	16679.55	
2	18750.75	18040.86	
3	18310.42	17796.46	
4	18818.00	16550.91	
1	19305.49	16679.55	
участок 44	х	у	202,88-215,38

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	М
1	18750.75	18040.86	
2	18661.57	18259.70	
3	18225.84	18004.03	
4	18310.42	17796.46	
1	18750.75	18040.86	
участок 45	х	у	215,38-227,88
1	19887.31	16576.73	
2	19792.98	16808.19	
3	19305.49	16679.55	
4	19395.18	16459.46	
1	19887.31	16576.73	
участок 46	х	у	176,94-184,94
1	19792.98	16808.19	
2	19191.07	18285.26	
3	18750.75	18040.86	
4	19305.49	16679.55	
1	19792.98	16808.19	
участок 47	х	у	215,38-227,88
1	19191.07	18285.26	
2	19097.29	18515.37	
3	18661.57	18259.70	
4	18750.75	18040.86	
1	19191.07	18285.26	
участок 48	х	у	227,88-240,38
1	20379.43	16694.00	
2	20280.48	16936.84	
3	19792.98	16808.19	
4	19887.31	16576.73	
1	20379.43	16694.00	
участок 49	х	у	184,94-192,94
1	20280.48	16936.84	
2	19631.39	18529.66	
3	19191.07	18285.26	
4	19792.98	16808.19	
1	20280.48	16936.84	
участок 50	х	у	227,88-240,38
1	19631.39	18529.66	
2	19533.02	18771.05	
3	19097.29	18515.37	
4	19191.07	18285.26	
1	19631.39	18529.66	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата МСК Сыктывкарская		Н абс
	X, м	Y, м	М
участок 51	х	у	240,38-253,17
1	20886.92	16814.93	
2	20783.18	17069.49	
3	20280.48	16936.84	
4	20379.43	16694.00	
1	20886.92	16814.93	
участок 52	х	у	192,94-200,94
1	20767.97	17065.48	
2	20071.71	18774.06	
3	19631.39	18529.66	
4	20280.48	16936.84	
1	20767.97	17065.48	
участок 53	х	у	240,38-253,17
1	20085.45	18781.69	
2	19982.34	19034.70	
3	19533.02	18771.05	
4	19631.39	18529.66	
1	20085.45	18781.69	
участок 54	х	у	200,94-208,94
1	21255.46	17194.12	
2	20512.03	19018.46	
3	20071.71	18774.06	
4	20767.97	17065.48	
1	21255.46	17194.12	
участок 55	х	у	208,94-216,94
1	21725.08	17366.63	
2	20970.33	19218.75	
3	20617.71	19077.11	
4	20512.03	19018.46	
5	21255.46	17194.12	
6	21372.46	17224.99	
1	21725.08	17366.63	
участок 56	х	у	216,94-224,94
1	22188.99	17553.15	
2	21434.23	19405.27	
3	20970.33	19218.75	
4	21725.08	17366.63	
1	22188.99	17553.15	
участок 57	х	у	224,94-232,94
1	22652.89	17739.67	
2	21898.14	19591.79	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Сыктывкарская		
	X, м	Y, м	М
3	21434.23	19405.27	
4	22188.99	17553.15	
1	22188.99	17553.15	
участок 58	х	у	232,94-240,94
1	23116.80	17926.19	
2	22362.05	19778.31	
3	21898.14	19591.79	
4	22652.89	17739.67	
1	23116.80	17926.19	
участок 59	х	у	240,94-248,94
1	23580.53	18113.14	
2	22825.78	19965.26	
3	22362.05	19778.31	
4	23116.80	17926.19	
1	23580.53	18113.14	
участок 60	х	у	248,94-253,17
1	23825.97	18211.47	
2	23071.22	20063.59	
3	22825.78	19965.26	
4	23580.53	18113.14	
1	23825.97	18211.47	
участок 61	х	у	253,17
1	28734.58	18684.99	
2	26950.13	23123.22	
3	19982.34	19034.70	
4	20085.45	18781.69	
5	20617.71	19077.11	
6	23071.22	20063.59	
7	23825.97	18211.47	
8	21372.46	17224.99	
9	20783.18	17069.49	
10	20886.92	16814.93	
1	28734.58	18684.99	
участок 62	х	у	253,17-334,38
1	28535.01	20104.95	
2	27780.26	21957.07	
3	27469.27	21832.03	
4	28215.34	19976.42	
1	28535.01	20104.95	

ЧЕТВЕРТАЯ ПОДЗОНА

В соответствии с частью "в" п. 3 Правил выделения на приаэродромной территории подзон, утвержденных Постановлением Правительства от 02.12.2017 г. №1460 четвертая подзона приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи, установленным на аэродроме «Сыктывкар» и обозначенным в Аэронавигационном паспорте.

<i>Средства РТОП и АС</i>	<i>Географические координаты</i>	
	<i>Широта, «N»</i>	<i>Долгота, «E»</i>
ДПРМ-004	61°36'13,30"	050°48'33,90"
ДПРМ-184	61°41'38,30"	050°53'04,20"
БПРМ-004	61°37'42,10"	050°49'46,40"
БПРМ-184	61°39'52,80"	050°51'34,80"
КРМ-004	61°39'51,10"	050°51'34,50"
ГРМ-004	61°38'22,30"	050°50'09,50"
КРМ-184	61°37'59,30"	050°50'00,60"
ГРМ-184	61°39'15,30"	050°51'17,60"
ЛККС	61°39'14,30"	050°51'22,33"
АПШЦ	61°39'51,69"	050°51'34,80"
КДП	61°39'49,86"	050°51'5,15"
РЭМ	61°39'44,06"	050°50'58,00"
АРП DF-2000	61°38'28,80"	050°50'16,36"
АРП-95	61°38'31,53"	050°50'18,28"

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» определена путём совмещения зон ограничения промышленных помех и высотной застройки, по наиболее удалённому от аэродрома контуру.

В составе четвертой подзоны определён объединённый результирующий контур зон ограничения размещения объектов по фактору исключения влияния промышленных помех на работу средств РТОП и авиационной электросвязи. Контур выделен по максимально удалённым от объектов РТО зонам ограничения. К промышленным помехам отнесены: застройка зданиями, размещение воздушных высоковольтных линий электропередач, размещение воздушных низковольтных линий электропередач и воздушных линий связи; размещение сооружений, имеющих значительные металлические массы (мосты, железные дороги, промышленные строения), размещение МВ радиостанций и промышленных электроустановок.

В составе четвертой подзоны определены высотные ограничения для окружающей застройки, попадающей в зону действия средств радиотехнического обеспечения полётов, установленного на аэродроме «Сыктывкар». В границах выделенных участков наклонных поверхностей ограничения застройки средств радиотехнического обеспечения полётов (РТО) указаны высоты от минимальной к максимальной отметке по их границам в направлении от

Инов. № подл.	Взам. инв. №
000014	11.20
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1	Лист
							68

места установки РТО. При наложении нескольких участков с различными ограничениями учтены более жёсткие ограничения.

В границе четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» 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:

1. Для ограничения влияния промышленных помех на работу средств РТОП и авиационной электросвязи запрещается размещать без согласования с авиационными властями:

- крупные металлические конструкции (мосты, железные дороги, промышленные крупные строения);
- системы зажигания ДВС;
- передатчики мощностью 5 - 250 Вт;
- промышленные электроустановки;
- телефонно-телеграфные линии, высоковольтные электрические магистрали и другие источники помех (электросварочные мастерские, высокочастотные установки и т.п.)

На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (ПРТО) с используемыми частотами, функциональное назначение которых не соответствует условиям использования полос радиочастот в РФ.

На всей территории четвертой подзоны устанавливается запрет на размещение стационарных передающих радиотехнических объектов (далее – ПРТО) мощностью свыше 250 Вт, не прошедших экспертизу на совместимость с действующими средствами РТОП и авиационной электросвязью аэродрома.

2. Запрещается без согласования с органами по организации воздушного движения размещение объектов, превышающих высотные ограничения на участках:

Зона, участок	Допустимая абсолютная высота в Балтийской системе высот (Набс), м
Зона 1	142,46-186,21
Зона 2	98,71-142,46
Зона 3	98,71
Зона 4	227,29-242,29

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>08-11.20</i>	Взам. инв. №							Лист 69
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>08-11.20</i>	Взам. инв. №	Зона 29						94,11									
			Зона 30						94,11-126,18									
			Зона 31						115-172,87									
			Зона 32						125,18-187,87									
			Зона 33						134,48-202,87									
			Зона 34						142,78-217,87									
			Зона 35						217,87-232,87									
			Зона 36						232,87-247,87									
						014-2020 Книга 1												Лист
																		70
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата													

Зона 5	227,29-242,29
Зона 6	212,29-227,29
Зона 7	160,97-212,29
Зона 8	152,22-197,29
Зона 9	94,11-182,29
Зона 10	94,44-160,97
Зона 11	94,11
Зона 12	152,22-161,25
Зона 13	142,78-160,97
Зона 14	142,78-152,22
Зона 15	98,76-139,75
Зона 16	134,48-142,78
Зона 17	134,48-142,78
Зона 18	102,26-143,47
Зона 19	126,18-134,48
Зона 20	126,18-134,48
Зона 21	105,76-135,00
Зона 22	117,88-126,18
Зона 23	122,03-126,18
Зона 24	105,43-126,18
Зона 25	122,03-126,18
Зона 26	92,98-122,18
Зона 27	92,98-126,18
Зона 28	92,98-130,18
Зона 29	94,11
Зона 30	94,11-126,18
Зона 31	115-172,87
Зона 32	125,18-187,87
Зона 33	134,48-202,87
Зона 34	142,78-217,87
Зона 35	217,87-232,87
Зона 36	232,87-247,87

Зона 37	135,32-179,07
Зона 38	232,87-247,87
Зона 39	91,57-135,32
Зона 40	91,57

Примечание: Ограничения, устанавливаемые в четвертой подзоне, не ограничивают размещение объектов, предназначенных для обслуживания аэродрома и (или) аэропорта, или функциональное назначение которых требует их размещения в первой и второй подзонах.

Схема границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 4.

Схема границ охранных зон от воздействия промышленных помех четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 4.1.

Схема границ участков высотных ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 4.2.

Координатное описание границы четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 4.

Координатное описание границ охранных зон от воздействия промышленных помех четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 4.1.

Координатное описание границ участков высотных ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 4.2.

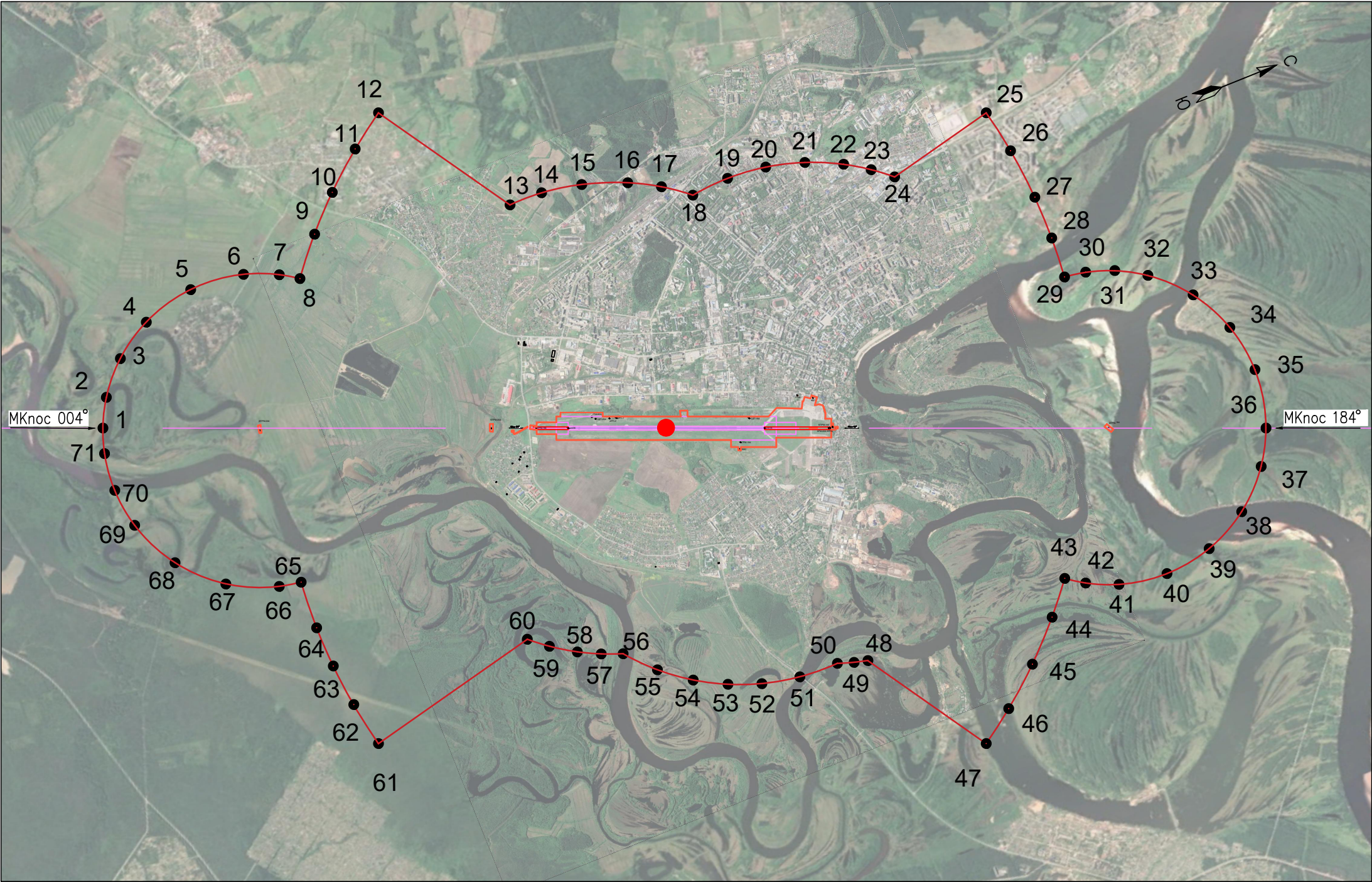
Система координат: МСК Сыктывкарская. Метод определения координат – картометрический $Mt=0,1$.

Система высот – Балтийская.

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>08-11.20</i>	Взам. инв. №							Лист 71
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Схема границ четвертой подзоны аэродрома
"Сыктывкар"

М 1:60 000

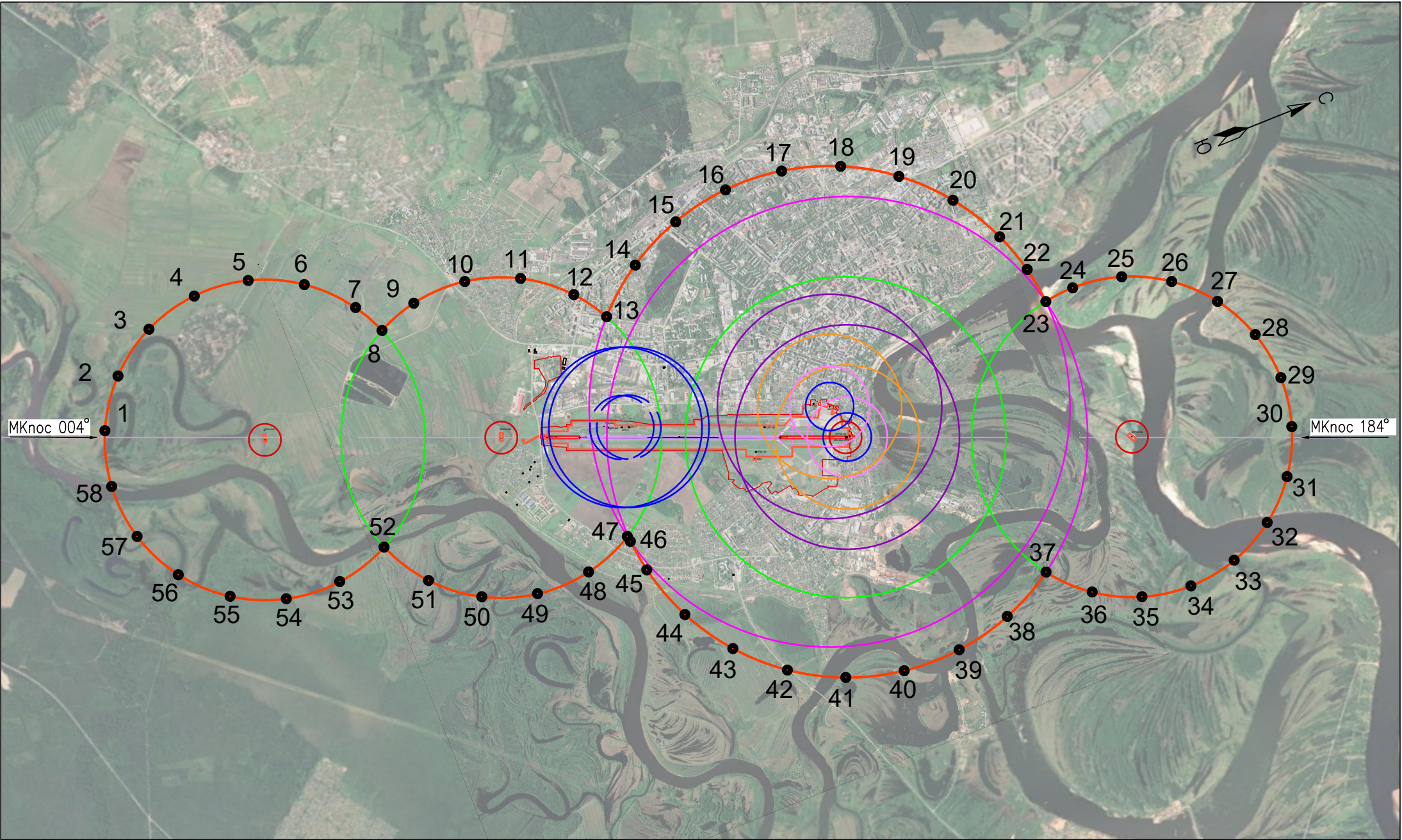


Предупреждение :
В границе четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны.

- Условные обозначения:
- граница четвертой подзоны
 - 4 — обозначение координатной точки
 - — КТА

Схема границ охранных зон по фактору ограничения индустриальных помех четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

М 1:60 000



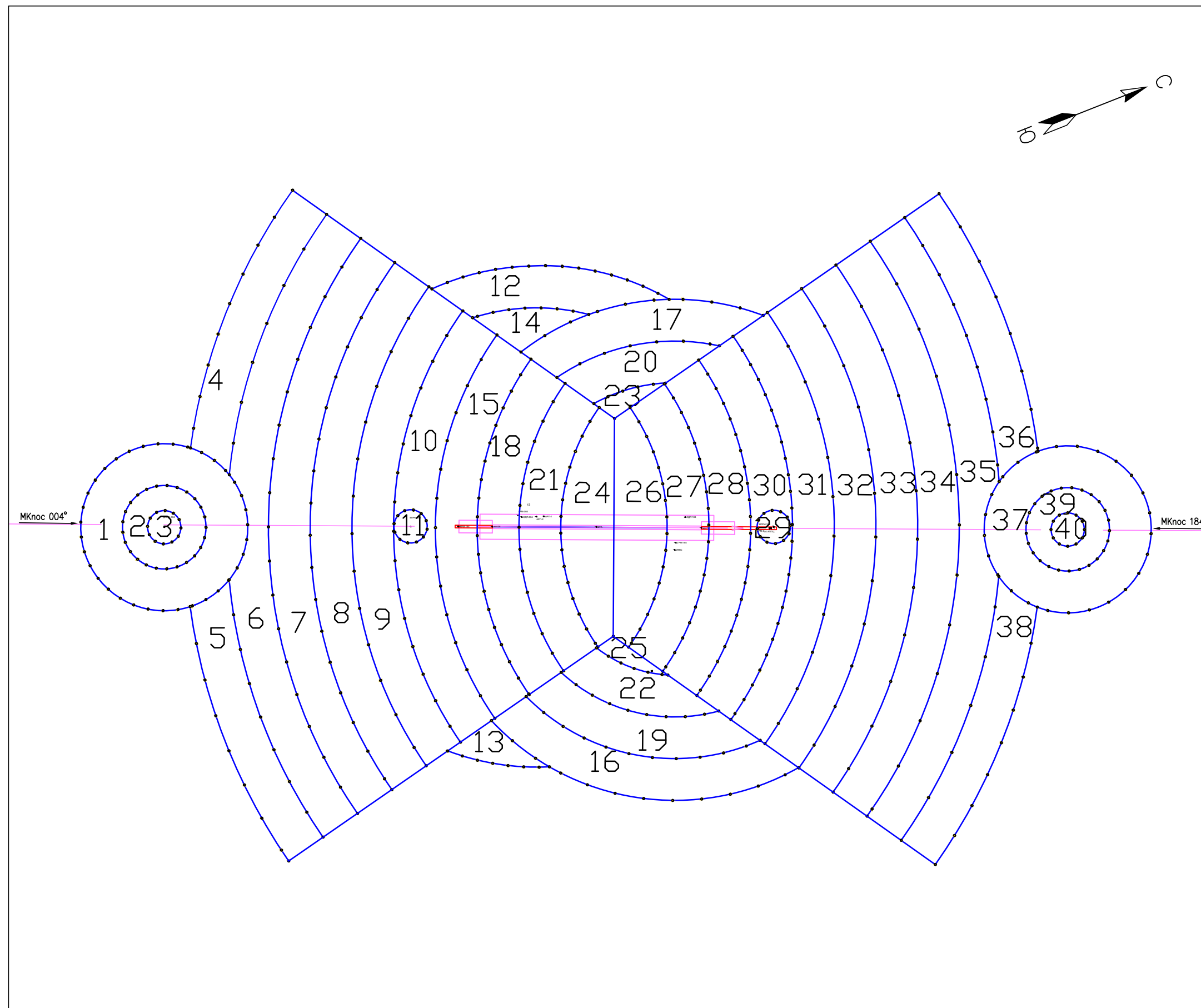
Условные обозначения:

границы охранных зон от воздействия индустриальных помех :

- размещение ЛЭП
- размещение крупных металлических конструкций.
- размещение систем зажигания ДВС
- размещение передатчиков мощностью 5 Вт
- промышленные электроустановки
- размещение передатчиков мощностью 50–250 Вт
- размещение телефонно-телеграфных линий, высоковольтных электрических магистралей и других источников помех (электросварочные мастерские, высокочастотные установки и т.п.)
- 4 — обозначение координатной точки

Схема 4.1 – Схема границ охранных зон от воздействия индустриальных помех четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Схема границ участков высотных ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома "Сыктывкар" М 1:50 000



Предупреждение :
В границах участков
высотных ограничений
запрещено размещать
объекты без согласования с
Сыктывкарским Центром
ОВД Филиала
«Аэронавигация Северного
Урала» ФГУП «Госкорпорация
по ОрВД».

- Условные обозначения:
- граница зон и участков
высотных ограничений
 - Б — номер зоны, участка
 - — координатная точка

Схема 4.2 – Схема границ
высотных ограничений
четвертой подзоны
приаэродромной территории
аэродрома "Сыктывкар"

Таблица 4 - Координатное описание границ четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
1	6047,58	12141,19
2	6236,26	11793,27
3	6583,82	11402,66
4	7063,45	11095,44
5	7742,51	10921,58
6	8439,85	10992,70
7	8860,37	11166,44
8	9085,93	11311,96
9	9470,60	10855,47
10	9878,24	10446,79
11	10356,63	10043,26
12	10803,91	9726,09
13	11920,44	11439,06
14	12349,91	11446,79
15	12865,61	11539,08
16	13415,67	11736,14
17	13796,06	11945,17
18	14126,75	12193,37
19	14617,94	12158,63
20	15120,55	12206,93
21	15607,24	12338,58
22	16056,29	12544,95
23	16355,98	12738,18
24	16598,92	12936,43
25	17986,65	12613,57
26	18093,85	13178,64
27	18131,04	14925,12
28	18159,63	13842,90
29	18165,75	14403,91
30	18403,59	14970,14
31	18755,35	15088,98
32	19125,18	15303,61
33	19565,58	15748,11
34	19847,08	16306,96
35	19942,10	16925,44
36	19795,18	17668,62
37	19554,69	18099,23

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	<i>ds</i> 11.20	

						014-2020 Книга 1	Лист
							75
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
38	19110,18	18539,64
39	18551,33	18821,13
40	17932,85	18916,15
41	17315,28	18815,40
42	16928,06	18640,03
43	16702,95	18486,04
44	16369,87	18884,62
45	15913,09	19346,68
46	15423,21	19758,46
47	14991,10	20063,99
48	13985,73	18521,56
49	13813,64	18477,43
50	13610,85	18411,08
51	13104,96	18391,23
52	12622,80	18290,53
53	12218,49	18138,28
54	11828,81	17922,07
55	11455,36	17632,39
56	11124,38	17278,03
57	10866,16	17177,62
58	10592,10	17039,01
59	10289,02	16840,50
60	10060,97	16652,44
61	7808,36	17176,50
62	7699,31	16598,84
63	7660,15	14902,62
64	7641,10	16045,63
65	7626,68	15515,19
66	7379,56	14849,43
67	6760,46	14565,58
68	6260,73	14074,03
69	5961,30	13440,24
70	5891,45	12932,59
71	5946,51	12449,68
1	6047,58	12141,19

**Таблица 4.1 - Координатное описание границ охранных зон от воздействия
индустриальных помех четвёртой подзоны приаэродромной территории аэродрома
«Сыктывкар»**

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	Х, м	У, м
1	6081,36	12065,25
2	6486,10	11492,94
3	7063,45	11095,44
4	7742,51	10921,58
5	8439,85	10992,70
6	9069,82	11300,08
7	9555,04	11805,96
8	9756,29	12193,45
9	10249,08	12027,13
10	10943,53	12012,83
11	11600,98	12236,92
12	12142,15	12672,35
13	12418,83	13081,16
14	12991,97	12615,27
15	13661,58	12303,54
16	14387,05	12164,86
17	15124,42	12207,64
18	15828,99	12429,28
19	16458,05	12816,35
20	16973,47	13345,40
21	17344,01	13984,34
22	17508,09	14490,87
23	17576,05	14949,96
24	17951,39	14916,20
25	18568,96	15016,95
26	19125,18	15303,61
27	19565,58	15748,11
28	19847,08	16306,96
29	19942,10	16925,44
30	19841,35	17543,02
31	19554,69	18099,23
32	19110,18	18539,64
33	18551,33	18821,13
34	17932,85	18916,15
35	17315,28	18815,40
36	16759,06	18528,74
37	16318,66	18084,23
38	15664,75	18415,99
39	14949,89	18579,21
40	14216,80	18564,14
41	13509,25	18371,69

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
42	12869,53	18013,34
43	12335,85	17510,51
44	11940,08	16893,23
45	11705,88	16198,39
46	11651,05	15792,36
47	11636,59	15721,37
48	11024,60	15951,23
49	10330,15	15965,53
50	9672,70	15741,44
51	9131,53	15306,01
52	8771,93	14711,75
53	8098,22	14905,30
54	7399,10	14854,50
55	6760,46	14565,58
56	6260,73	14074,03
57	5961,30	13440,24
58	5898,96	12742,06
1	6081,36	12065,25

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1	Лист
							78

Таблица 4.2 - Координатное описание границ участков высотных ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
зона 1	142,46-186,21	
	x	y
1	8013,93	11920,64
2	8189,16	11958,54
3	8354,80	12027,12
4	8505,53	12124,18
5	8532,39	12145,86
6	8636,52	12246,59
7	8743,54	12390,42
8	8823,16	12551,05
9	8846,17	12617,05
10	8872,81	12723,31
11	8890,91	12901,68
12	8876,88	13080,41
13	8831,15	13253,75
14	8755,21	13416,15
15	8651,49	13562,38
16	8523,32	13687,74
17	8374,84	13788,20
18	8210,80	13860,53
19	8036,48	13902,41
20	7857,48	13912,49
21	7679,57	13890,45
22	7508,44	13837,00
23	7349,61	13753,84
24	7208,18	13643,67
25	7088,70	13510,01
26	6995,01	13357,16
27	6930,11	13190,04
28	6896,09	13014,02
29	6894,05	12834,75
30	6924,05	12658,00
31	6985,13	12489,45
32	7075,33	12334,51
33	7191,74	12198,17
34	7330,62	12084,80
35	7487,52	11998,06
36	7657,38	11940,72

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
37	7834,75	11914,64
1	8013,93	11920,64
зона 2	98,71-142,46	
	x	y
1	7986,27	12422,22
2	8105,34	12461,34
3	8210,94	12528,84
4	8296,44	12620,48
5	8356,46	12730,51
6	8387,24	12852,01
7	8386,83	12977,34
8	8355,27	13098,63
9	8294,53	13208,26
10	8208,43	13299,35
11	8102,39	13366,16
12	7983,07	13404,50
13	7857,96	13411,96
14	7734,92	13388,08
15	7621,69	13334,34
16	7525,38	13254,14
17	7452,04	13152,50
18	7406,28	13035,82
19	7390,98	12911,43
20	7407,10	12787,13
21	7453,61	12670,75
22	7527,61	12569,60
23	7624,44	12490,02
24	7738,02	12437,03
25	7861,21	12413,94
1	7986,27	12422,22
зона 3	98,71	
	x	y
1	7871,73	12713,98
2	7973,85	12731,03
3	8053,76	12796,85
4	8090,05	12893,81
5	8073,00	12995,92
6	8007,18	13075,83
7	7910,23	13112,13
8	7808,11	13095,08
9	7728,20	13029,26

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
10	7691,91	12932,30
11	7708,95	12830,19
12	7774,77	12750,28
1	7871,73	12713,98
зона 4	227,29-242,29	
	x	y
1	11076,93	10144,95
2	10671,07	10432,19
3	10288,36	10749,61
4	9931,04	11095,36
5	9601,18	11467,40
6	9300,73	11863,58
7	9031,45	12281,56
8	8846,17	12617,05
9	8823,16	12551,05
10	8743,54	12390,42
11	8636,52	12246,59
12	8532,39	12145,86
13	8652,51	11941,49
14	8864,53	11615,14
15	9094,35	11301,08
16	9341,27	11000,28
17	9604,52	10713,67
18	9883,29	10442,13
19	10176,73	10186,50
20	10483,92	9947,57
21	10803,91	9726,09
1	11076,93	10144,95
зона 5	227,29-242,29	
1	8382,29	13784,04
2	8278,07	14193,80
3	8200,70	14609,47
4	8150,53	15029,28
5	8127,75	15451,47
6	8132,47	15874,25
7	8164,67	16295,83
8	8224,20	16714,42
9	8295,35	17063,21
10	7808,36	17176,50
11	7774,68	17024,06
12	7696,94	16582,42

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
13	7647,64	16136,70
14	7626,97	15688,74
15	7635,03	15240,38
16	7671,79	14793,45
17	7737,08	14349,80
18	7830,65	13911,23
19	7857,48	13912,49
20	8036,48	13902,41
21	8210,80	13860,53
22	8374,84	13788,20
1	8382,29	13784,04
зона 6	212,29-227,29	
	х	у
1	11349,95	10563,83
2	11015,01	10798,80
3	10696,86	11056,05
4	10396,97	11334,39
5	10116,76	11632,52
6	9857,51	11949,05
7	9620,44	12282,52
8	9406,65	12631,36
9	9217,13	12993,97
10	9052,76	13368,64
11	8914,30	13753,65
12	8802,41	14147,20
13	8717,60	14547,46
14	8660,27	14952,57
15	8630,67	15360,65
16	8628,96	15769,79
17	8655,14	16178,10
18	8709,08	16583,67
19	8782,35	16949,91
20	8295,35	17063,21
21	8224,20	16714,42
22	8164,67	16295,83
23	8132,47	15874,25
24	8127,75	15451,47
25	8150,53	15029,28
26	8200,70	14609,47
27	8278,07	14193,80
28	8523,32	13687,74

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
29	8651,49	13562,38
30	8755,21	13416,15
31	8831,15	13253,75
32	8876,88	13080,41
33	8890,91	12901,68
34	8872,81	12723,31
35	8846,17	12617,05
36	8382,29	13784,04
37	9031,45	12281,56
38	9300,73	11863,58
39	9601,18	11467,40
40	9931,04	11095,36
41	10288,36	10749,61
42	10671,07	10432,19
43	11076,93	10144,95
1	11349,95	10563,83
зона7	160,97-212,29	
1	11622,97	10982,69
2	11307,15	11204,72
3	11007,67	11448,35
4	10726,03	11712,39
5	10463,60	11995,54
6	10221,68	12296,40
7	10001,46	12613,50
8	9804,03	12945,25
9	9630,36	13290,04
10	9481,30	13646,17
11	9357,59	14011,87
12	9259,84	14385,35
13	9188,53	14764,76
14	9144,01	15148,25
15	9126,50	15533,91
16	9136,09	15919,85
17	9172,73	16304,17
18	9236,24	16684,97
19	9269,27	16836,63
20	8782,35	16949,91
21	8709,08	16583,67
22	8655,14	16178,10
23	8628,96	15769,79
24	8630,67	15360,65

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
25	8660,27	14952,57
26	8717,60	14547,46
27	8802,41	14147,20
28	8914,30	13753,65
29	9052,76	13368,64
30	9217,13	12993,97
31	9406,65	12631,36
32	9620,44	12282,52
33	9857,51	11949,05
34	10116,76	11632,52
35	10396,97	11334,39
36	10696,86	11056,05
37	11015,01	10798,80
38	11349,95	10563,83
1	11622,97	10982,69
зона 8	152,22-197,29	
	x	y
1	11896,01	11401,59
2	11530,82	11663,75
3	11190,65	11957,65
4	10878,25	12280,92
5	10596,15	12630,94
6	10346,63	13004,88
7	10131,70	13399,73
8	9953,11	13812,28
9	9812,30	14239,20
10	9710,40	14677,05
11	9648,24	15122,28
12	9626,32	15571,30
13	9644,82	16020,47
14	9703,58	16466,16
15	9756,34	16723,31
16	9269,27	16836,63
17	9236,24	16684,97
18	9172,73	16304,17
19	9136,09	15919,85
20	9126,50	15533,91
21	9144,01	15148,25
22	9188,53	14764,76
23	9259,84	14385,35
24	9357,59	14011,87

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
25	9481,30	13646,17
26	9630,36	13290,04
27	9804,03	12945,25
28	10001,46	12613,50
29	10221,68	12296,40
30	10463,60	11995,54
31	10726,03	11712,39
32	11007,67	11448,35
33	11307,15	11204,72
34	11622,97	10982,69
1	11896,01	11401,59
зона 9	94,11-182,29	
	x	y
1	12169,03	11820,45
2	11882,44	12023,63
3	11612,56	12248,54
4	11361,05	12493,83
5	11129,45	12757,98
6	10919,15	13039,40
7	10731,45	13336,36
8	10567,49	13647,07
9	10428,27	13969,61
10	10314,63	14302,04
11	10227,27	14642,31
12	10166,72	14988,37
13	10133,35	15338,09
14	10127,37	15689,35
15	10148,80	16040,00
16	10197,53	16387,92
17	10243,33	16610,02
18	9756,34	16723,31
19	9703,58	16466,16
20	9644,82	16020,47
21	9626,32	15571,30
22	9648,24	15122,28
23	9710,40	14677,05
24	9812,30	14239,20
25	9953,11	13812,28
26	10131,70	13399,73
27	10346,63	13004,88
28	10596,15	12630,94

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
29	10878,25	12280,92
30	11190,65	11957,65
31	11530,82	11663,75
32	11896,01	11401,59
1	12169,03	11820,45
зона 10	94,44-160,97	
	x	y
1	12442,07	12239,34
2	12156,55	12443,84
3	11890,07	12672,61
4	11644,69	12923,86
5	11422,29	13195,68
6	11224,58	13485,95
7	11053,11	13792,44
8	10909,18	14112,80
9	10793,90	14444,54
10	10708,17	14785,12
11	10652,64	15131,91
12	10627,74	15482,22
13	10633,67	15833,38
14	10670,38	16182,66
15	10730,32	16496,72
16	10243,33	16610,02
17	10197,53	16387,92
18	10148,80	16040,00
19	10127,37	15689,35
20	10133,35	15338,09
21	10166,72	14988,37
22	10227,27	14642,31
23	10314,63	14302,04
24	10428,27	13969,61
25	10567,49	13647,07
26	10731,45	13336,36
27	10919,15	13039,40
28	11129,45	12757,98
29	11361,05	12493,83
30	11612,56	12248,54
31	11882,44	12023,63
32	12169,03	11820,45
1	12442,07	12239,34

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
1	10641,02	13789,22
2	10740,44	13818,10
3	10812,10	13892,82
4	10836,80	13993,36
5	10807,92	14092,78
6	10733,20	14164,44
7	10632,66	14189,14
8	10533,24	14160,26
9	10461,58	14085,54
10	10436,88	13985,00
11	10465,76	13885,58
12	10540,48	13813,92
1	10641,02	13789,22
зона 11	94,11	
	x	y
1	10641,02	13789,22
2	10740,44	13818,10
3	10812,10	13892,82
4	10836,80	13993,36
5	10807,92	14092,78
6	10733,20	14164,44
7	10632,66	14189,14
8	10533,24	14160,26
9	10461,58	14085,54
10	10436,88	13985,00
11	10465,76	13885,58
12	10540,48	13813,92
1	10641,02	13789,22
зона 12	152,22-161,25	
	x	y
1	11920,44	11439,06
2	12120,36	11435,00
3	12320,11	11444,26
4	12518,80	11466,81
5	12715,54	11502,55
6	12909,47	11551,31
7	13099,89	11612,38
8	13287,71	11681,00
9	13470,54	11761,98
10	13647,57	11854,96
11	13818,01	11959,53

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
12	13981,11	12075,22
13	14136,14	12201,52
14	14282,41	12337,87
15	14419,27	12483,66
16	14517,03	12600,90
17	14344,79	12542,98
18	14007,72	12461,81
19	13663,53	12420,08
20	13554,93	12415,22
21	13394,83	12307,61
22	13226,92	12212,67
23	13052,19	12130,96
24	12871,67	12062,96
25	12686,45	12009,09
26	12497,63	11969,65
27	12306,33	11944,89
28	12247,12	11940,25
1	11920,44	11439,06
зона 13	142,78-160,97	
	x	y
1	10681,66	16508,04
2	10827,19	16824,30
3	11008,39	17121,56
4	11124,38	17278,03
5	11008,69	17236,43
6	10836,60	17164,33
7	10669,32	17081,68
8	10507,51	16988,78
9	10351,78	16886,00
10	10202,74	16773,75
11	10060,97	16652,44
1	10681,66	16508,04
зона 14	142,78-152,22	
	x	y
1	12247,12	11940,25
2	12306,33	11944,89
3	12497,63	11969,65
4	12686,45	12009,09
5	12871,67	12062,96
6	13052,19	12130,96
7	13226,92	12212,67

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
8	13394,83	12307,61
9	13554,93	12415,22
10	13316,83	12418,33
11	12972,24	12456,60
12	12634,37	12534,37
1	12247,12	11940,25
зона 15	98,76-139,75	
	x	y
1	12715,09	12658,20
2	12531,04	12786,76
3	12355,62	12926,85
4	12189,54	13077,90
5	12033,48	13239,28
6	11888,09	13410,34
7	11753,97	13590,37
8	11631,66	13778,63
9	11521,67	13974,34
10	11424,46	14176,69
11	11340,42	14384,87
12	11269,90	14598,00
13	11213,18	14815,22
14	11170,51	15035,62
15	11142,06	15258,31
16	11127,94	15482,36
17	11128,22	15706,86
18	11142,88	15930,88
19	11171,88	16153,49
20	11215,09	16373,79
21	11217,32	16383,42
22	10730,32	16496,72
23	10670,38	16182,66
24	10633,67	15833,38
25	10627,74	15482,22
26	10652,64	15131,91
27	10708,17	14785,12
28	10793,90	14444,54
29	10909,18	14112,80
30	11053,11	13792,44
31	11224,58	13485,95
32	11422,29	13195,68
33	11644,69	12923,86

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
34	11890,07	12672,61
35	12156,55	12443,84
36	12442,07	12239,34
1	12715,09	12658,20
зона 16	134,48-142,78	
	x	y
1	11174,84	16393,30
2	11301,35	16648,96
3	11456,17	16888,55
4	11637,26	17108,94
5	11842,28	17307,26
6	12068,56	17480,94
7	12313,16	17627,72
8	12572,88	17745,67
9	12844,34	17833,27
10	13124,02	17889,38
11	13408,27	17913,26
12	13588,15	17911,60
13	13896,35	18384,43
14	13713,82	18404,64
15	13365,76	18412,16
16	13019,18	18379,31
17	12678,74	18306,52
18	12349,02	18194,79
19	12034,47	18045,61
20	11739,32	17860,99
21	11467,54	17643,42
22	11222,80	17395,84
23	11008,39	17121,56
24	10827,19	16824,30
25	10681,66	16508,04
1	11174,84	16393,30
зона 17	134,48-142,78	
	x	y
1	12634,37	12534,37
2	12972,24	12456,60
3	13316,83	12418,33
4	13663,53	12420,08
5	14007,72	12461,81
6	14344,79	12542,98
7	14670,24	12662,49

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
8	14979,74	12818,75
9	15269,14	13009,68
10	15492,56	13193,81
11	14869,09	13338,86
12	14774,30	13278,24
13	14490,47	13129,63
14	14189,96	13018,53
15	13877,71	12946,78
16	13558,85	12915,56
17	13238,62	12925,37
18	12922,26	12976,05
1	12634,37	12534,37
зона 18	102,26-143,47	
	x	y
1	12988,00	13076,91
2	12774,45	13229,80
3	12575,10	13400,79
4	12391,46	13588,56
5	12224,94	13791,67
6	12076,83	14008,56
7	11948,26	14237,58
8	11840,21	14476,96
9	11753,52	14724,88
10	11688,84	14979,43
11	11646,67	15238,67
12	11627,33	15500,59
13	11630,98	15763,21
14	11657,58	16024,50
15	11704,06	16270,18
16	11217,32	16383,42
17	10730,32	16496,72
18	11215,09	16373,79
19	11171,88	16153,49
20	11142,88	15930,88
21	11128,22	15706,86
22	11127,94	15482,36
23	11142,06	15258,31
24	11170,51	15035,62
25	11213,18	14815,22
26	11269,90	14598,00
27	11340,42	14384,87

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
28	11424,46	14176,69
29	11521,67	13974,34
30	11631,66	13778,63
31	11753,97	13590,37
32	11888,09	13410,34
33	12033,48	13239,28
34	12189,54	13077,90
35	12355,62	12926,85
36	12531,04	12786,76
37	12715,09	12658,20
1	12988,00	13076,91
зона 19	126,18-134,48	
	x	y
1	11671,21	16277,82
2	11783,21	16480,67
3	11917,92	16669,21
4	12073,54	16840,89
5	12247,96	16993,43
6	12438,86	17124,76
7	12643,67	17233,14
8	12859,64	17317,10
9	13083,87	17375,51
10	13256,07	17402,12
11	13588,15	17911,60
12	13408,27	17913,26
13	13124,02	17889,38
14	12844,34	17833,27
15	12572,88	17745,67
16	12313,16	17627,72
17	12068,56	17480,94
18	11842,28	17307,26
19	11637,26	17108,94
20	11456,17	16888,55
21	11301,35	16648,96
22	11174,84	16393,30
1	11671,21	16277,82
зона 20	126,18-134,48	
	x	y
1	12922,26	12976,05
2	13238,62	12925,37
3	13558,85	12915,56

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
4	13877,71	12946,78
5	14189,96	13018,53
6	14490,47	13129,63
7	14774,30	13278,24
8	14869,09	13338,86
9	14106,23	13516,34
10	13966,95	13475,57
11	13782,29	13437,88
12	13594,89	13417,74
13	13406,44	13415,33
14	13218,59	13430,67
1	12922,26	12976,05
зона 21	105,76-135,00	
	x	y
1	13261,03	13495,78
2	13098,01	13611,56
3	12944,77	13740,00
4	12802,29	13880,27
5	12671,46	14031,48
6	12553,15	14192,66
7	12448,09	14362,78
8	12356,96	14540,75
9	12280,34	14725,44
10	12218,73	14915,66
11	12172,52	15110,19
12	12142,00	15307,79
13	12127,37	15507,20
14	12128,73	15707,15
15	12146,05	15906,34
16	12179,24	16103,51
17	12191,05	16156,89
18	11704,06	16270,18
19	11657,58	16024,50
20	11630,98	15763,21
21	11627,33	15500,59
22	11646,67	15238,67
23	11688,84	14979,43
24	11753,52	14724,88
25	11840,21	14476,96
26	11948,26	14237,58
27	12076,83	14008,56

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
28	12224,94	13791,67
29	12391,46	13588,56
30	12575,10	13400,79
31	12774,45	13229,80
32	12988,00	13076,91
1	13261,03	13495,78
зона 22	117,88-126,18	
	x	y
1	12174,16	16160,82
2	12267,94	16304,50
3	12377,51	16436,54
4	12501,45	16555,19
5	12638,12	16658,92
6	12785,75	16746,36
7	12848,66	16777,08
8	13256,07	17402,12
9	13083,87	17375,51
10	12859,64	17317,10
11	12643,67	17233,14
12	12438,86	17124,76
13	12247,96	16993,43
14	12073,54	16840,89
15	11917,92	16669,21
16	11783,21	16480,67
17	11671,21	16277,82
1	12174,16	16160,82
зона 23	122,03-126,18	
	x	y
1	13218,59	13430,67
2	13406,44	13415,33
3	13594,89	13417,74
4	13782,29	13437,88
5	13966,95	13475,57
6	14106,23	13516,34
7	13383,96	13684,37
1	13218,59	13430,67
зона 24	105,43-126,18	
	x	y
1	13383,96	13684,37
2	12411,05	16105,70
3	12191,05	16156,89

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
4	12179,24	16103,51
5	12146,05	15906,34
6	12128,73	15707,15
7	12127,37	15507,20
8	12142,00	15307,79
9	12172,52	15110,19
10	12218,73	14915,66
11	12280,34	14725,44
12	12356,96	14540,75
13	12448,09	14362,78
14	12553,15	14192,66
15	12671,46	14031,48
16	12802,29	13880,27
17	12944,77	13740,00
18	13098,01	13611,56
19	13261,03	13495,78
1	13383,96	13684,37
зона 25	122,03-126,18	
	x	y
1	12411,05	16105,70
2	12848,66	16777,08
3	12785,75	16746,36
4	12638,12	16658,92
5	12501,45	16555,19
6	12377,51	16436,54
7	12267,94	16304,50
8	12174,16	16160,82
1	12411,05	16105,70
зона 26	92,98-122,18	
	x	y
1	13603,70	13633,25
2	13641,18	13829,65
3	13662,85	14028,42
4	13668,57	14228,29
5	13658,29	14427,97
6	13632,09	14626,19
7	13590,13	14821,69
8	13532,68	15013,20
9	13460,11	15199,52
10	13372,89	15379,43
11	13271,56	15551,81

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
12	13156,79	15715,53
13	13029,30	15869,56
14	12889,90	16012,90
15	12739,50	16144,65
16	12579,05	16263,96
17	12533,86	16294,11
18	12411,05	16105,70
19	13383,96	13684,37
1	13603,70	13633,25
зона 27	92,98-126,18	
	x	y
1	14090,70	13519,95
2	14129,49	13716,12
3	14155,13	13914,43
4	14167,50	14114,01
5	14166,55	14313,97
6	14152,28	14513,42
7	14124,76	14711,48
8	14084,10	14907,27
9	14030,49	15099,91
10	13964,17	15288,55
11	13885,42	15472,36
12	13794,61	15650,51
13	13692,13	15822,22
14	13578,44	15986,72
15	13454,04	16143,28
16	13319,49	16291,20
17	13175,39	16429,83
18	13022,37	16558,56
19	12861,11	16676,80
20	12806,89	16712,99
21	12533,86	16294,11
22	12579,05	16263,96
23	12739,50	16144,65
24	12889,90	16012,90
25	13029,30	15869,56
26	13156,79	15715,53
27	13271,56	15551,81
28	13372,89	15379,43
29	13460,11	15199,52
30	13532,68	15013,20

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
31	13590,13	14821,69
32	13632,09	14626,19
33	13658,29	14427,97
34	13668,57	14228,29
35	13662,85	14028,42
36	13641,18	13829,65
37	13603,70	13633,25
1	14090,70	13519,95
зона 28	92,98-130,18	
	x	y
1	14577,69	13406,66
2	14617,42	13602,64
3	14645,89	13800,58
4	14663,01	13999,82
5	14668,73	14199,71
6	14663,02	14399,60
7	14645,90	14598,84
8	14617,43	14796,77
9	14577,70	14992,76
10	14526,85	15186,16
11	14465,03	15376,34
12	14392,45	15562,67
13	14309,35	15744,56
14	14216,00	15921,41
15	14112,70	16092,63
16	13999,79	16257,68
17	13877,63	16416,01
18	13746,64	16567,10
19	13607,22	16710,46
20	13459,85	16845,63
21	13305,00	16972,16
22	13143,18	17089,64
23	13079,92	17131,86
24	12806,89	16712,99
25	12861,11	16676,80
26	13022,37	16558,56
27	13175,39	16429,83
28	13319,49	16291,20
29	13454,04	16143,28
30	13578,44	15986,72
31	13692,13	15822,22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
32	13794,61	15650,51
33	13885,42	15472,36
34	13964,17	15288,55
35	14030,49	15099,91
36	14084,10	14907,27
37	14124,76	14711,48
38	14152,28	14513,42
39	14166,55	14313,97
40	14167,50	14114,01
41	14155,13	13914,43
42	14129,49	13716,12
43	14090,70	13519,95
1	14577,69	13406,66
зона 29	94,11	
	x	y
1	14732,99	15402,32
2	14822,02	15455,17
3	14872,69	15545,44
4	14871,44	15648,96
5	14818,60	15737,99
6	14728,32	15788,66
7	14624,80	15787,41
8	14535,78	15734,57
9	14485,10	15644,29
10	14486,35	15540,77
11	14539,19	15451,75
12	14629,47	15401,07
1	14732,99	15402,32
зона 30	94,11-126,18	
	x	y
1	15064,69	13293,36
2	15105,12	13489,21
3	15135,71	13686,83
4	15156,39	13885,74
5	15167,10	14085,43
6	15167,81	14285,41
7	15158,53	14485,17
8	15139,28	14684,23
9	15110,10	14882,06
10	15071,08	15078,20
11	15022,29	15272,14

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
12	14963,88	15463,39
13	14895,98	15651,49
14	14818,77	15835,96
15	14732,43	16016,35
16	14637,18	16192,19
17	14533,26	16363,05
18	14420,94	16528,50
19	14300,49	16688,13
20	14172,20	16841,54
21	14036,42	16988,35
22	13893,46	17128,19
23	13743,69	17260,71
24	13587,49	17385,58
25	13425,24	17502,49
26	13352,94	17550,74
27	13079,92	17131,86
28	13143,18	17089,64
29	13305,00	16972,16
30	13459,85	16845,63
31	13607,22	16710,46
32	13746,64	16567,10
33	13877,63	16416,01
34	13999,79	16257,68
35	14112,70	16092,63
36	14216,00	15921,41
37	14309,35	15744,56
38	14392,45	15562,67
39	14465,03	15376,34
40	14526,85	15186,16
41	14577,70	14992,76
42	14617,43	14796,77
43	14645,90	14598,84
44	14663,02	14399,60
45	14668,73	14199,71
46	14663,01	13999,82
47	14645,89	13800,58
48	14617,42	13602,64
49	14577,69	13406,66
1	15064,69	13293,36
1	14732,99	15402,32

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
2	14822,02	15455,17
3	14872,69	15545,44
4	14871,44	15648,96
5	14818,60	15737,99
6	14728,32	15788,66
7	14624,80	15787,41
8	14535,78	15734,57
9	14485,10	15644,29
10	14486,35	15540,77
11	14539,19	15451,75
12	14629,47	15401,07
1	14732,99	15402,32
зона 31	115-172,87	
	x	y
1	15551,68	13180,06
2	15634,52	13645,96
3	15667,99	14117,98
4	15651,70	14590,90
5	15585,83	15059,50
6	15471,13	15518,59
7	15308,85	15963,09
8	15100,78	16388,10
9	14849,24	16788,91
10	14557,00	17161,09
11	14227,29	17500,52
12	13863,76	17803,46
13	13625,97	17969,61
14	13352,94	17550,74
15	13425,24	17502,49
16	13587,49	17385,58
17	13743,69	17260,71
18	13893,46	17128,19
19	14036,42	16988,35
20	14172,20	16841,54
21	14300,49	16688,13
22	14420,94	16528,50
23	14533,26	16363,05
24	14637,18	16192,19
25	14732,43	16016,35
26	14818,77	15835,96
27	14895,98	15651,49

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
28	14963,88	15463,39
29	15022,29	15272,14
30	15071,08	15078,20
31	15110,10	14882,06
32	15139,28	14684,23
33	15158,53	14485,17
34	15167,81	14285,41
35	15167,10	14085,43
36	15156,39	13885,74
37	15135,71	13686,83
38	15105,12	13489,21
39	15064,69	13293,36
1	15551,68	13180,06
зона 32	125,18-187,87	
	x	y
1	16038,67	13066,76
2	16130,68	13584,05
3	16167,89	14108,14
4	16149,90	14633,23
5	16076,91	15153,54
6	15949,73	15663,32
7	15769,75	16156,94
8	15538,97	16628,94
9	15259,93	17074,12
10	14935,71	17487,57
11	14569,91	17864,71
12	14166,54	18201,38
13	13899,00	18388,49
14	13625,97	17969,61
15	13863,76	17803,46
16	14227,29	17500,52
17	14557,00	17161,09
18	14849,24	16788,91
19	15100,78	16388,10
20	15308,85	15963,09
21	15471,13	15518,59
22	15585,83	15059,50
23	15651,70	14590,90
24	15667,99	14117,98
25	15634,52	13645,96
26	15551,68	13180,06

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
1	16038,67	13066,76
зона 33	134,48-202,87	
	x	y
1	16525,67	12953,47
2	16627,12	13524,51
3	16667,88	14103,07
4	16647,48	14682,70
5	16566,16	15256,96
6	16424,82	15819,46
7	16225,03	16363,95
8	15969,01	16884,38
9	15659,61	17374,95
10	15300,28	17830,21
11	14894,99	18245,10
12	14448,28	18615,00
13	14172,02	18807,37
14	13899,00	18388,49
15	14166,54	18201,38
16	14569,91	17864,71
17	14935,71	17487,57
18	15259,93	17074,12
19	15538,97	16628,94
20	15769,75	16156,94
21	15949,73	15663,32
22	16076,91	15153,54
23	16149,90	14633,23
24	16167,89	14108,14
25	16130,68	13584,05
26	16038,67	13066,76
1	16525,67	12953,47
зона 34	142,78-217,87	
	x	y
1	17012,66	12840,17
2	17119,47	13432,51
3	17166,40	14032,58
4	17152,97	14634,33
5	17079,32	15231,70
6	16946,18	15818,69
7	16754,91	16389,39
8	16507,42	16938,05
9	16206,21	17459,15

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
10	15854,30	17947,46
11	15455,24	18398,05
12	15013,04	18806,39
13	14532,16	19168,37
14	14445,05	19226,24
15	14172,02	18807,37
16	14448,28	18615,00
17	14894,99	18245,10
18	15300,28	17830,21
19	15659,61	17374,95
20	15969,01	16884,38
21	16225,03	16363,95
22	16424,82	15819,46
23	16566,16	15256,96
24	16647,48	14682,70
25	16667,88	14103,07
26	16627,12	13524,51
27	16525,67	12953,47
1	17012,66	12840,17
зона 35	217,87-232,87	
	x	y
1	17499,66	12726,87
2	17578,18	13118,55
3	17632,49	13514,32
4	17662,39	13912,67
5	17667,76	14312,11
6	17648,58	14711,13
7	17604,93	15108,21
8	17536,97	15501,86
9	17444,95	15890,60
10	17390,13	16082,32
11	17249,58	16194,79
12	17091,94	16389,68
13	16987,72	16617,66
14	16943,46	16864,38
15	16961,96	17114,37
16	16966,93	17137,56
17	16791,32	17461,10
18	16462,24	17971,84
19	16086,92	18449,61
20	15668,62	18890,26

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
21	15211,01	19289,92
22	14718,08	19645,12
23	14445,05	19226,24
24	14532,16	19168,37
25	15013,04	18806,39
26	15455,24	18398,05
27	15854,30	17947,46
28	16206,21	17459,15
29	16507,42	16938,05
30	16754,91	16389,39
31	16946,18	15818,69
32	17079,32	15231,70
33	17152,97	14634,33
34	17166,40	14032,58
35	17119,47	13432,51
36	17012,66	12840,17
1	17499,66	12726,87
зона 36	232,87-247,87	
	x	y
1	17986,65	12613,57
2	18077,87	13075,55
3	18137,82	13542,62
4	18166,23	14012,65
5	18162,97	14483,54
6	18128,07	14953,14
7	18061,67	15419,33
8	17964,07	15880,00
9	17955,01	15916,26
10	17931,10	15916,23
11	17682,77	15950,39
12	17450,74	16045,23
13	17390,13	16082,32
14	17444,95	15890,60
15	17536,97	15501,86
16	17604,93	15108,21
17	17648,58	14711,13
18	17667,76	14312,11
19	17662,39	13912,67
20	17632,49	13514,32
21	17578,18	13118,55
22	17499,66	12726,87

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
1	17986,65	12613,57
зона 37	135,32-179,07	
	x	y
1	17931,10	15916,23
2	18180,12	15944,91
3	18414,19	16034,61
4	18618,59	16179,71
5	18780,49	16371,08
6	18889,71	16596,70
7	18939,39	16842,39
8	18926,41	17092,72
9	18851,58	17331,96
10	18719,61	17545,07
11	18538,78	17718,67
12	18320,47	17841,84
13	18078,38	17906,85
14	17827,73	17909,61
15	17584,26	17849,95
16	17363,28	17731,62
17	17178,68	17562,05
18	17042,04	17351,90
19	16961,96	17114,37
20	16943,46	16864,38
21	16987,72	16617,66
22	17091,94	16389,68
23	17249,58	16194,79
24	17450,74	16045,23
25	17682,77	15950,39
1	17931,10	15916,23
зона 38	232,87-247,87	
	x	y
1	17260,53	17647,91
2	17032,89	18022,25
3	16795,82	18363,37
4	16538,92	18689,84
5	16263,12	19000,49
6	15969,37	19294,23
7	15658,71	19570,04
8	15332,24	19826,92
9	14991,10	20063,99
10	14718,08	19645,12

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	У, м
11	15211,01	19289,92
12	15668,62	18890,26
13	16086,92	18449,61
14	16462,24	17971,84
15	16791,32	17461,10
16	16966,93	17137,56
17	17042,04	17351,90
18	17178,68	17562,05
1	17260,53	17647,91
зона 39	91,57-135,32	
	x	y
1	17926,35	16416,42
2	18051,12	16428,20
3	18169,05	16470,64
4	18272,72	16541,07
5	18355,62	16635,08
6	18412,54	16746,74
7	18439,89	16869,05
8	18435,97	16994,32
9	18401,02	17114,68
10	18337,24	17222,57
11	18248,63	17311,21
12	18140,76	17375,02
13	18020,41	17410,01
14	17895,13	17413,96
15	17772,82	17386,64
16	17661,14	17329,75
17	17567,11	17246,88
18	17496,65	17143,23
19	17454,18	17025,31
20	17442,36	16900,54
21	17461,95	16776,74
22	17511,71	16661,71
23	17588,52	16562,67
24	17687,54	16485,84
25	17802,56	16436,05
1	17926,35	16416,42
зона 40	91,57	
	x	y
1	17911,92	16721,08
2	18014,75	16733,05

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская, высотные ограничения в БСВ, м	
	X, м	Y, м
3	18097,82	16794,84
4	18138,87	16889,88
5	18126,89	16992,71
6	18065,11	17075,78
7	17970,06	17116,83
8	17867,23	17104,86
9	17784,16	17043,07
10	17743,12	16948,03
11	17755,09	16845,19
12	17816,88	16762,12
1	17911,92	16721,08

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
000014	08- 11.20							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1		Лист
								107

ПЯТАЯ ПОДЗОНА

Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выделяется по границам полосы воздушных подходов, 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.

В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

К опасным производственным объектам, функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов, из перечня, приведенного в Приложении № 1 к Федеральному закону от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ (ред. от 07.03.2017 г.) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», относятся объекты, на которых:

1) Получаются, используются, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются в указанных количествах опасные вещества следующих видов (приложение 2 к Федеральному закону № 116-ФЗ):

а) воспламеняющиеся вещества - газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися, и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20 градусов Цельсия или ниже;

б) окисляющие вещества - вещества, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие воспламенению других веществ в результате окислительно-восстановительной экзотермической реакции;

в) горючие вещества - жидкости, газы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления;

г) взрывчатые вещества - вещества, которые при определенных видах внешнего воздействия способны на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов;

д) токсичные вещества - вещества, способные при воздействии на живые организмы приводить к их гибели.

2) Используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля:

а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
000014	11.20							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1		Лист
								108

- б) воды при температуре нагрева более 115 градусов Цельсия;
- в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 мегапаскаля.

3) Осуществляется хранение или переработка растительного сырья, в процессе которых образуются взрывоопасные пылевоздушные смеси, способные самовозгораться, возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления, а также осуществляется хранение зерна, продуктов его переработки и комбикормового сырья, склонных к самосогреванию и самовозгоранию.

Деятельность опасных производственных предприятий и последствия, возникшие в результате происшествия техногенного характера (пожар, задымление) на опасных производственных предприятиях, могут повлиять на обеспечение безопасности полетов воздушных судов на этапах руления, взлета, посадки и маневрирования в границах полос воздушных подходов.

В границе пятой подзоны запрещается строительство и размещение опасных производственных объектов. При необходимости их размещения требуется получение в установленном порядке Специальных технических условий.

Схема границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 5.

Координатное описание границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 5.

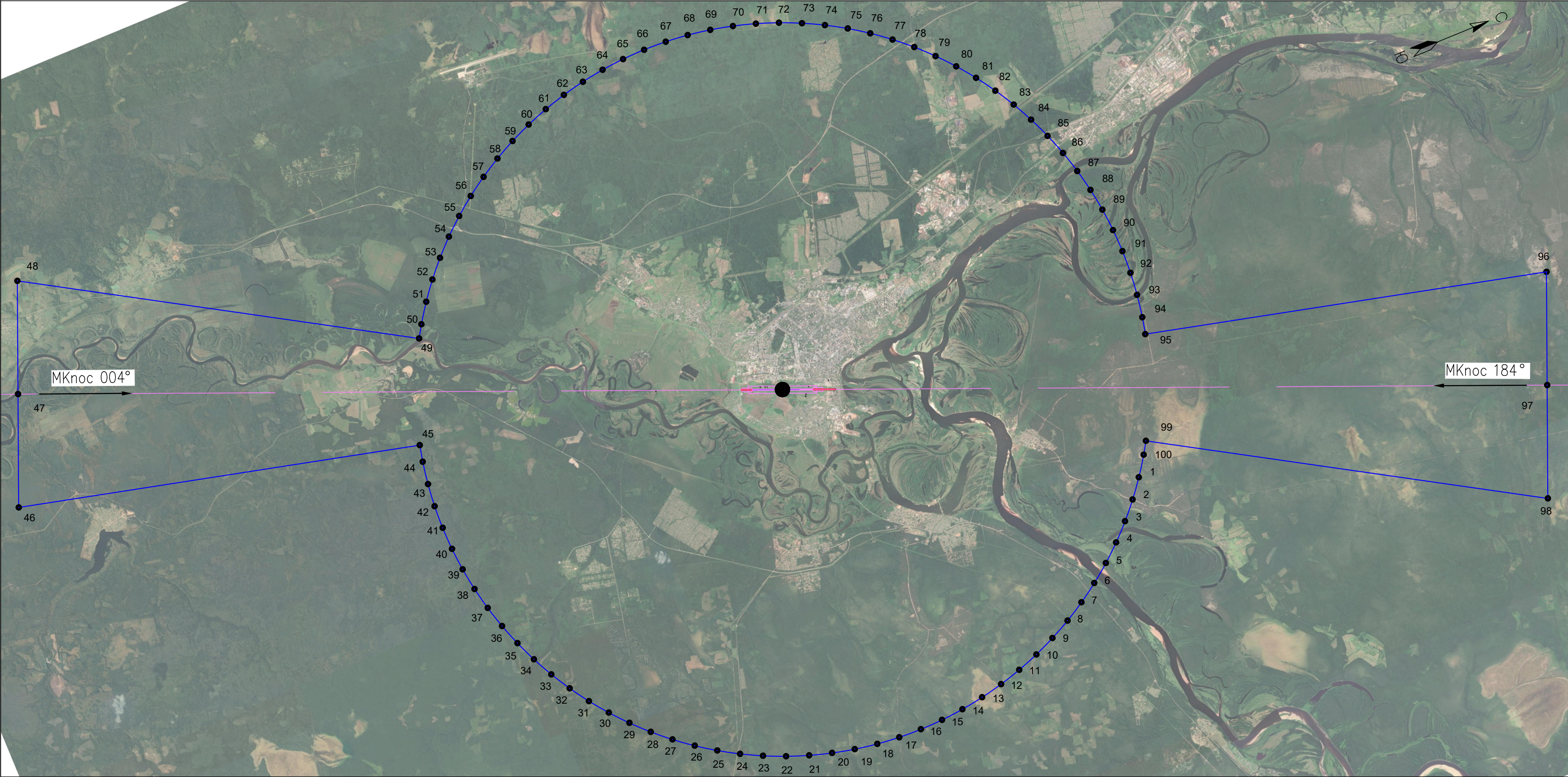
Система координат: МСК Сыктывкарская. Метод определения координат – картометрический $Mt=0.1$.

Система высот – Балтийская.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
000014	08-11.20									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
						014-2020 Книга 1				109

Схема границ пятой подзоны аэродрома "Сыктывкар"

М 1:130 000



Предупреждение :
В границах пятой подзоны запрещается размещать опасные производственные объекты, определенные Федеральным законом «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», функционирование которых может повлиять на безопасность полетов воздушных судов.

- Условные обозначения:
- граница пятой подзоны
 - 4 — обозначение координатной точки
 - — контрольная точка аэродрома (КТА)

Таблица 5 - Координатное описание границы пятой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
1	24828,11	23647,66
2	24249,47	24391,40
3	23625,27	25097,34
4	22957,97	25762,69
5	22250,22	26384,83
6	21504,80	26961,30
7	20724,65	27489,83
8	19912,86	27968,33
9	19072,62	28394,91
10	18207,25	28767,89
11	17320,18	29085,80
12	16414,89	29347,38
13	15494,96	29551,60
14	14564,03	29697,66
15	13625,76	29784,97
16	12683,86	29813,20
17	11742,04	29782,23
18	10804,03	29692,18
19	9873,53	29543,42
20	8954,20	29336,52
21	8049,68	29072,30
22	7163,53	28751,81
23	6299,25	28376,31
24	5460,26	27947,28
25	4649,87	27466,42
26	3871,26	26935,62
27	3127,52	26356,98
28	2421,58	25732,78
29	1756,23	25065,49
30	1134,09	24357,74
31	557,62	23612,31
32	29,09	22832,17
33	-449,41	22020,37

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
0000014	<i>ds</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №		<table><tr><td>59</td><td>6338,79</td><td>1231,53</td></tr><tr><td>60</td><td>7204,15</td><td>858,54</td></tr><tr><td>61</td><td>8091,23</td><td>540,64</td></tr><tr><td>62</td><td>8996,52</td><td>279,05</td></tr><tr><td>63</td><td>9916,44</td><td>74,83</td></tr><tr><td>64</td><td>10847,38</td><td>-71,22</td></tr><tr><td>65</td><td>11785,65</td><td>-158,54</td></tr><tr><td>66</td><td>12727,55</td><td>-186,77</td></tr><tr><td>67</td><td>13669,36</td><td>-155,80</td></tr><tr><td>68</td><td>14607,37</td><td>-65,75</td></tr><tr><td>69</td><td>15537,88</td><td>83,02</td></tr></table>											59	6338,79	1231,53	60	7204,15	858,54	61	8091,23	540,64	62	8996,52	279,05	63	9916,44	74,83	64	10847,38	-71,22	65	11785,65	-158,54	66	12727,55	-186,77	67	13669,36	-155,80	68	14607,37	-65,75	69	15537,88	83,02
59	6338,79	1231,53																																														
60	7204,15	858,54																																														
61	8091,23	540,64																																														
62	8996,52	279,05																																														
63	9916,44	74,83																																														
64	10847,38	-71,22																																														
65	11785,65	-158,54																																														
66	12727,55	-186,77																																														
67	13669,36	-155,80																																														
68	14607,37	-65,75																																														
69	15537,88	83,02																																														
000014	08-11.20																																															

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
34	-875,99	21180,14
35	-1248,97	20314,77
36	-1566,88	19427,69
37	-1828,46	18522,40
38	-2032,68	17602,48
39	-2178,74	16671,54
40	-2266,05	15733,27
41	-2294,28	14791,37
42	-2263,31	13849,56
43	-2173,26	12911,55
44	-2024,50	11981,04
45	-1878,43	11305,65
46	-18015,70	7460,22
47	-16287,20	3161,16
48	-14558,70	-1137,90
49	-252,00	7256,91
50	52,50	6757,38
51	583,30	5978,78
52	1161,94	5235,04
53	1786,14	4529,10
54	2453,43	3863,75
55	3161,18	3241,61
56	3906,61	2665,14
57	4686,75	2136,61
58	5498,55	1658,11
59	6338,79	1231,53
60	7204,15	858,54
61	8091,23	540,64
62	8996,52	279,05
63	9916,44	74,83
64	10847,38	-71,22
65	11785,65	-158,54
66	12727,55	-186,77
67	13669,36	-155,80
68	14607,37	-65,75
69	15537,88	83,02

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
70	16457,21	289,92
71	17361,73	554,14
72	18247,88	874,63
73	19112,15	1250,13
74	19951,14	1679,16
75	20761,54	2160,02
76	21540,15	2690,82
77	22283,88	3269,46
78	22989,82	3893,65
79	23655,17	4560,95
80	24277,31	5268,70
81	24853,78	6014,12
82	25382,31	6794,27
83	25860,81	7606,06
84	26287,40	8446,30
85	26660,38	9311,67
86	26978,29	10198,74
87	27239,87	11104,03
88	27444,09	12023,96
89	27590,15	12954,89
90	27677,46	13893,16
91	27705,69	14835,06
92	27674,72	15776,88
93	27584,67	16714,89
94	27435,90	17645,39
95	27287,30	18330,99
96	43432,40	22178,29
97	41703,91	26477,34
98	39975,41	30776,40
99	25659,52	22376,20
100	25358,90	22869,06
1	24828,11	23647,66

ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выделяется по границам, установленным на удалении 15 километров от геометрического центра ИВПП - контрольной точки аэродрома (КТА).

В границах шестой подзоны запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц:

- полигоны твердых бытовых отходов;
- очистные сооружения бытовых стоков;
- открытые площадки хранения (свалки) пищевых отходов;
- мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы;
- объекты сортировки мусора;
- запрещение выпаса скота вблизи 1 и 2 подзон приаэродромной территории аэродрома.

Примечание: В условиях сложившейся городской инфраструктуры при отсутствии возможности переноса существующего полигона твёрдых бытовых отходов, для продолжения его эксплуатации требуется получение в установленном порядке Специальных технических условий.

Схема границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на рисунке 6.

Координатное описание границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 6.

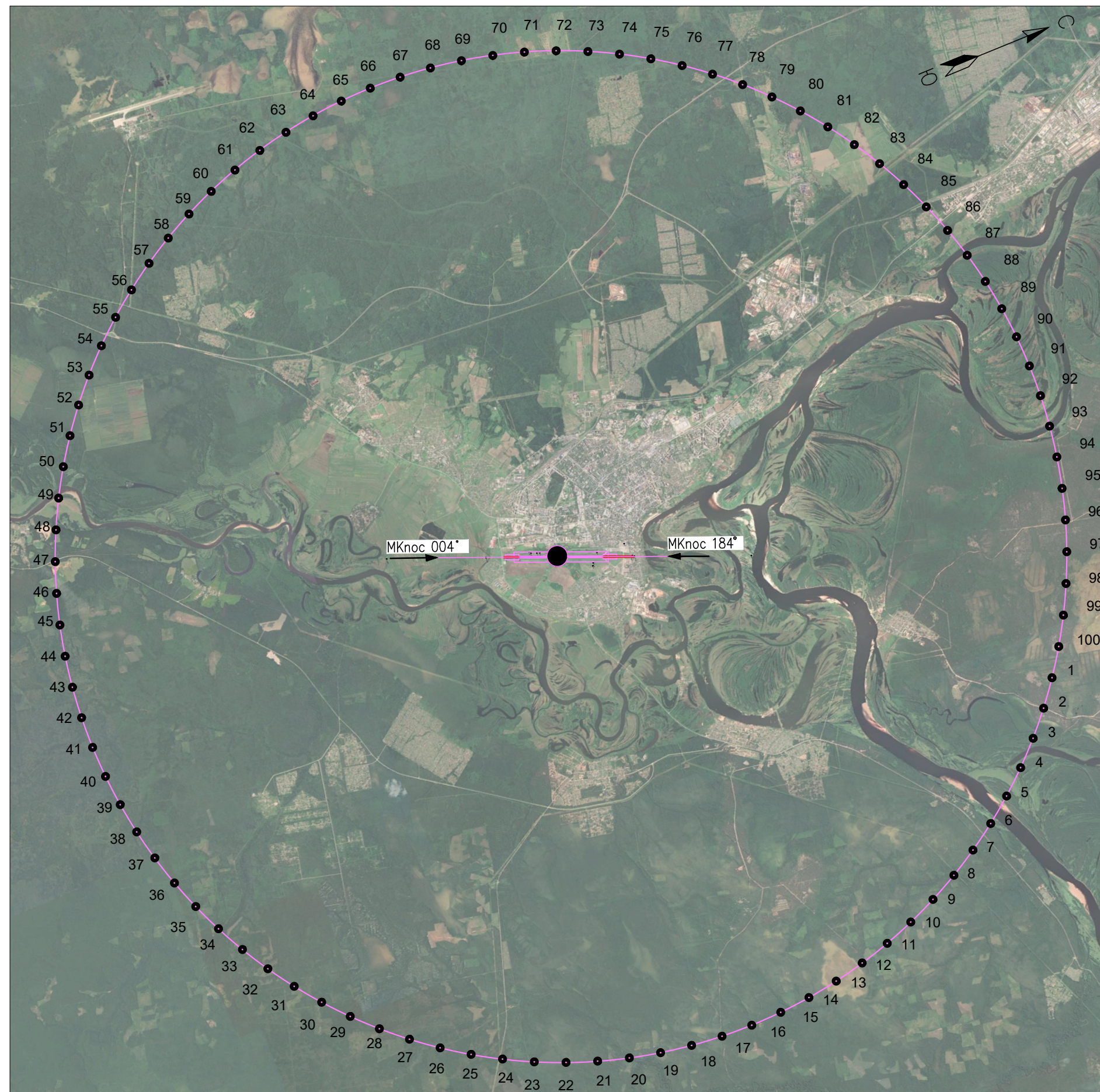
Система координат: МСК Сыктывкарская. Метод определения координат – картометрический $Mt=0.1$.

Система высот – Балтийская.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
000014	08-11.20									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
						014-2020 Книга 1				114

Схема границ шестой подзоны аэродрома "Сыктывкар"

М 1:130 000



Предупреждение :
В границах шестой подзоны запрещается
размещать объекты, способствующие
привлечению и массовому скоплению птиц.

- Условные обозначения:
- — граница шестой подзоны
 - 4 — обозначение координатной точки
 - — контрольная точка аэродрома (КТА)

Схема 6 — Схема границ шестой подзоны аэродрома "Сыктывкар"

Таблица 6 - Координатное описание границы шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
1	24828,11	23647,66
2	24249,47	24391,40
3	23625,27	25097,34
4	22957,97	25762,69
5	22250,22	26384,83
6	21504,80	26961,30
7	20724,65	27489,83
8	19912,86	27968,33
9	19072,62	28394,91
10	18207,25	28767,89
11	17320,18	29085,80
12	16414,89	29347,38
13	15494,96	29551,60
14	14564,03	29697,66
15	13625,76	29784,97
16	12683,86	29813,20
17	11742,04	29782,23
18	10804,03	29692,18
19	9873,53	29543,42
20	8954,20	29336,52
21	8049,68	29072,30
22	7163,53	28751,81
23	6299,25	28376,31
24	5460,26	27947,28
25	4649,87	27466,42
26	3871,26	26935,62
27	3127,52	26356,98
28	2421,58	25732,78
29	1756,23	25065,49
30	1134,09	24357,74
31	557,62	23612,31

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
32	29,09	22832,17
33	-449,41	22020,37
34	-875,99	21180,14
35	-1248,97	20314,77
36	-1566,88	19427,69
37	-1828,46	18522,40
38	-2032,68	17602,48
39	-2178,74	16671,54
40	-2266,05	15733,27
41	-2294,28	14791,37
42	-2263,31	13849,56
43	-2173,26	12911,55
44	-2024,50	11981,04
45	-1817,60	11061,72
46	-1553,38	10157,19
47	-1232,89	9271,05
48	-857,39	8406,77
49	-428,36	7567,78
50	52,50	6757,38
51	583,30	5978,78
52	1161,94	5235,04
53	1786,14	4529,10
54	2453,43	3863,75
55	3161,18	3241,61
56	3906,61	2665,14
57	4686,75	2136,61
58	5498,55	1658,11
59	6338,79	1231,53
60	7204,15	858,54
61	8091,23	540,64
62	8996,52	279,05
63	9916,44	74,83
64	10847,38	-71,22
65	11785,65	-158,54

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
66	12727,55	-186,77
67	13669,36	-155,80
68	14607,37	-65,75
69	15537,88	83,02
70	16457,21	289,92
71	17361,73	554,14
72	18247,88	874,63
73	19112,15	1250,13
74	19951,14	1679,16
75	20761,54	2160,02
76	21540,15	2690,82
77	22283,88	3269,46
78	22989,82	3893,65
79	23655,17	4560,95
80	24277,31	5268,70
81	24853,78	6014,12
82	25382,31	6794,27
83	25860,81	7606,06
84	26287,40	8446,30
85	26660,38	9311,67
86	26978,29	10198,74
87	27239,87	11104,03
88	27444,09	12023,96
89	27590,15	12954,89
90	27677,46	13893,16
91	27705,69	14835,06
92	27674,72	15776,88
93	27584,67	16714,89
94	27435,90	17645,39
95	27229,00	18564,72
96	26964,79	19469,24
97	26644,29	20355,39
98	26268,79	21219,67
99	25839,77	22058,66

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	У, м
100	25358,90	22869,06
1	24828,11	23647,66

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
000014	08- 11.20									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
						014-2020 Книга 1				119

СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выделяется по границам, установленным согласно расчетам, учитывающим следующие факторы:

- в части концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе от наземных источников загрязнения атмосферного воздуха и эксплуатирующихся типов ВС;
- в части шумового воздействия от наземных источников шума и лётной эксплуатации ВС;
- в части электромагнитного воздействия по контуру санитарно-защитной зоны и зоны ограничения застройки от объектов ПРТО.

Результирующая граница всех контуров от воздействия каждого нормируемого фактора представляет собой единый контур седьмой подзоны

В пределах седьмой подзоны введены ограничения:

1. Для снижения концентраций загрязняющих веществ на границе жилой зоны, запрещается проводить профилактические пуски (плановая проверка работоспособности) на ДЭС (источники 0019 и 0028) во время руления самолетов по перрону, при взлете и посадке самолетов на ИВПП.
2. Проведение систематических натурных измерений шума на границе территории аэропорта и в ближайшей жилой зоне.
3. Запрет на выполнение полетов в ночное время ежедневно с 02час. 00мин. – до 04час. 00мин. ВС типа АН-24, АН-26, ТУ-134, ТУ-154Б в соответствии с установленными ограничениями аэропорта.
4. Запрет на руление ВС на тяге собственных двигателей в ночное время.
5. Внесение изменений в документы территориального планирования МО ГО «Сыктывкар» и МО МР «Сыктывдинский» в части корректировки отдельных функциональных зон, расположенных в 7 подзоне, с внесением в них регламента о недопущении строительства нормируемых по шуму объектов с длительным пребыванием людей.
6. По результатам натурных исследований и после подтверждения превышения в 7 подзоне, определить необходимость защиты существующей нормируемой застройки от авиационного шума, проведя анализ ограждающих конструкций, и разработать мероприятия по защите существующей нормируемой застройки от авиационного шума.
7. Внесение в генеральные планы и правила землепользования и застройки МО ГО «Сыктывкар» и МО МР «Сыктывдинский» изменений, указывающих на необходимость разработок мероприятий по защите от авиационного шума при строительстве зданий и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					014-2020 Книга 1		Лист
									120
000014	08-11.20								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

сооружений, входящих в 7 подзону, учитывая дифференцированный подход к шумозащитным свойствам ограждающих конструкций.

8. В пределах седьмой подзоны не допускается:

- размещение предприятий по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;
- размещение предприятий пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды;
- размещение спортивных сооружений, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования;
- размещение объектов для проживания людей, жилой застройки, включая отдельные жилые дома. Территория не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ;
- использование земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции;
- размещение ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев и домов отдыха;
- размещение территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания.

В соответствии с подпунктом 5 пункта 7 статьи 4 Федерального закона от 01.07.2017 №135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны», 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 РФ (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.

Схема границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 7.

Координатное описание границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 7.

Инв. № подл.	Взам. инв. №											
000014	11.20											
кодексом РФ (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. Схема границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 7. Координатное описание границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 7.												
						014-2020 Книга 1						Лист
												121
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Система координат: МСК Сыктывкарская. Метод определения координат – картометрический $Mt=0,1$.

Система высот – Балтийская.

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>ДВ</i> 11.20	Взам. инв. №							014-2020 Книга 1	Лист
										122
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Схема границ седьмой подзоны аэродрома "Сыктывкар"

М 1:80 000



Предупреждение :

- В пределах седьмой подзоны не допускается:
 - размещение предприятий по производству лекарственных веществ, лекарственных средств и (или) лекарственных форм, складов сырья и полупродуктов для фармацевтических предприятий;
 - размещение предприятий пищевых отраслей промышленности, оптовых складов продовольственного сырья и пищевых продуктов, комплексов водопроводных сооружений для подготовки и хранения питьевой воды;
 - размещение спортивных сооружений, образовательных и детских учреждений, лечебно-профилактических и оздоровительных учреждений общего пользования;
 - размещение объектов для проживания людей, жилой застройки, включая отдельные жилые дома. Территория не может рассматриваться как резервная территория объекта и использоваться для расширения промышленной или жилой территории без соответствующей обоснованной корректировки границ;
 - использование земельных участков в целях производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, предназначенной для дальнейшего использования в качестве пищевой продукции;
 - размещение ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев и домов отдыха;
 - размещение территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков, а также других территорий с нормируемыми показателями качества среды обитания.

Условные обозначения:
— граница седьмой подзоны

○ 4 — обозначение координатной точки
● — контрольная точка аэродрома (КТА)

Таблица 7 - Координатное описание границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
1	8107.06	12980.90
2	8408.14	12985.72
3	8859.95	13102.31
4	9229.01	13208.74
5	9491.42	13284.41
6	9786.64	13374.70
7	10057.76	13456.77
8	10331.40	13536.52
9	10858.18	13702.14
10	11121.48	13777.68
11	11320.94	13800.42
12	11439.91	13813.98
13	11691.35	13897.35
14	11946.62	14012.22
15	12186.09	14150.66
16	12417.68	14289.06
17	12637.56	14395.91
18	13069.65	14511.15
19	13430.06	14579.75
20	13859.15	14686.27
21	14204.62	14816.97
22	14420.33	14982.75
23	14504.39	15065.45
24	14524.47	15056.78
25	14574.56	15089.63
26	14562.62	15103.88
27	14658.51	15158.79
28	14669.37	15187.16
29	14670.89	15221.28
30	15044.00	15411.06
31	15445.64	15599.62
32	15552.77	15652.04
33	15820.88	15790.38
34	15933.93	15853.32
35	16140.05	15961.30
36	16303.08	16043.86
37	16532.08	16152.95
38	16806.18	16277.66

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	<i>ДЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
39	16957.69	16359.57
40	17128.37	16450.84
41	17324.89	16553.77
42	17419.98	16623.16
43	17506.95	16710.90
44	17508.73	16740.42
45	17482.89	16771.73
46	17400.01	16771.58
47	17350.99	16761.67
48	17243.50	16739.93
49	17075.26	16698.66
50	16895.35	16648.66
51	16670.37	16581.37
52	16483.09	16522.66
53	16299.53	16455.61
54	16098.07	16386.60
55	15790.66	16293.04
56	15662.68	16263.78
57	15611.93	16250.76
58	15460.37	16206.21
59	15235.29	16135.99
60	15019.60	16067.15
61	14835.22	16012.21
62	14698.64	15971.82
63	14588.26	15939.72
64	14518.59	15919.46
65	14499.65	15941.38
66	14455.08	16020.06
67	14430.17	16026.82
68	14364.55	16033.70
69	14319.57	16034.21
70	14193.98	16060.36
71	13960.79	15926.52
72	14002.15	15865.77
73	13897.57	15865.15
74	13761.03	15827.38
75	13618.93	15772.73
76	13475.68	15703.85
77	13377.98	15656.67
78	13201.87	15564.16
79	13056.64	15475.27

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08- 11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
80	12980.76	15427.90
81	12907.35	15402.11
82	12851.60	15382.16
83	12791.46	15364.01
84	12737.92	15342.50
85	12708.33	15328.05
86	12677.94	15309.60
87	12634.18	15286.99
88	12604.32	15274.62
89	12556.79	15247.40
90	12530.07	15228.04
91	12508.68	15214.74
92	12469.24	15195.41
93	12420.81	15179.83
94	12388.55	15163.36
95	12348.56	15147.84
96	12303.92	15132.01
97	12268.60	15115.35
98	12232.96	15095.05
99	12204.02	15075.12
100	12163.77	15039.56
101	12133.54	15016.44
102	12093.56	14990.87
103	11949.24	14958.97
104	11617.77	14870.79
105	11426.61	14815.97
106	11214.46	14732.76
107	11032.00	14625.28
108	10872.84	14515.29
109	10727.53	14432.21
110	10373.02	14250.21
111	10172.65	14145.83
112	9899.00	14002.34
113	9593.77	13843.69
114	9282.38	13691.95
115	9045.98	13576.76
116	8717.92	13407.04
117	8283.61	13180.48
118	8095.20	12998.60
1	8107.06	12980.90
119	7894.03	12847.64

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
120	7926.05	12851.53
121	7903.99	12950.38
122	7877.31	12945.76
123	7874.42	12940.40
124	7877.90	12923.92
125	7871.67	12922.21
126	7877.19	12896.12
127	7883.42	12897.83
119	7894.03	12847.64
128	17934.16	16864.53
129	17987.09	16957.58
130	17948.57	16978.34
131	17893.74	16884.18
132	17897.35	16881.86
133	17901.60	16879.64
128	17934.16	16864.53

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					014-2020 Книга 1	Лист
000014	08- 11.20							127
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ПРИАЭРОДРОМНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Граница приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» установлена путем наложения границ семи подзон.

Граница приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» выделена по результирующей границе наиболее удалённых от контрольной точки аэродрома (КТА) внешних границ третьей, пятой, шестой и седьмой подзон.

Схема границы приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлена на схеме 8.

Координатное описание приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар» представлено в таблице 8.

Номера кадастровых кварталов, полностью или частично попадающих в границы приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар», представлены в таблице 8.1.

Наименования населённых пунктов (муниципальных образований), попадающих в границы приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар», представлены в таблице 8.2.

Размещение линий связи и линий электропередачи, сооружений различного назначения вне района аэродрома, если их истинная высота превышает 50 м, согласовываются с территориальным органом Федерального агентства воздушного транспорта согласно ст. 61 Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утверждённых Постановлением Правительства РФ от 11.03.2010 № 138 (в ред. Постановления Правительства РФ от 14.02.2017 N 182).

Система координат: МСК Сыктывкарская. Метод определения координат – картометрический $Mt=0,1$.

Система высот – Балтийская.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
000014	08-11.20							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
						014-2020 Книга 1		128

Схема границы приаэродромной территории аэродрома "Сыктывкар"



Приаэродромная территория аэродрома «Сыктывкар» установлена в соответствии с постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 «Об утверждении Правил установления приаэродромной территории, правил выделения на приаэродромной территории подзона и правил разрешения разногласий, возникающих между высшими исполнительными органами государственной власти субъектов Российской Федерации и уполномоченными Правительством Российской Федерации органами исполнительной власти при согласовании Проекта решения об установлении приаэродромной территории»

- Условные обозначения:
- граница приаэродромной территории
 - 4 — обозначение координатной точки
 - — контрольная точка аэродрома (КТА)

Схема 8 – Схема границы приаэродромной территории аэродрома "Сыктывкар"

Таблица 8 - Координатное описание границы приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
1	24828,11	23647,66
2	24249,47	24391,40
3	23625,27	25097,34
4	22957,97	25762,69
5	22250,22	26384,83
6	21504,80	26961,30
7	20724,65	27489,83
8	19912,86	27968,33
9	19072,62	28394,91
10	18207,25	28767,89
11	17320,18	29085,80
12	16414,89	29347,38
13	15494,96	29551,60
14	14564,03	29697,66
15	13625,76	29784,97
16	12683,86	29813,20
17	11742,04	29782,23
18	10804,03	29692,18
19	9873,53	29543,42
20	8954,20	29336,52
21	8049,68	29072,30
22	7163,53	28751,81
23	6299,25	28376,31
24	5460,26	27947,28
25	4649,87	27466,42
26	3871,26	26935,62
27	3127,52	26356,98
28	2421,58	25732,78
29	1756,23	25065,49
30	1134,09	24357,74
31	557,62	23612,31
32	29,09	22832,17
33	-449,41	22020,37
34	-875,99	21180,14
35	-1248,97	20314,77
36	-1566,88	19427,69
37	-1828,46	18522,40
38	-2032,68	17602,48
39	-2178,74	16671,54
40	-2266,05	15733,27
41	-2294,28	14791,37
42	-2263,31	13849,56
43	-2173,26	12911,55
44	-2024,50	11981,04

Инв. № подл.	000014	Подп. и дата	Взам. инв. №		<table><tr><td>31</td><td>357,62</td><td>23612,31</td></tr><tr><td>32</td><td>29,09</td><td>22832,17</td></tr><tr><td>33</td><td>-449,41</td><td>22020,37</td></tr><tr><td>34</td><td>-875,99</td><td>21180,14</td></tr><tr><td>35</td><td>-1248,97</td><td>20314,77</td></tr><tr><td>36</td><td>-1566,88</td><td>19427,69</td></tr><tr><td>37</td><td>-1828,46</td><td>18522,40</td></tr><tr><td>38</td><td>-2032,68</td><td>17602,48</td></tr><tr><td>39</td><td>-2178,74</td><td>16671,54</td></tr><tr><td>40</td><td>-2266,05</td><td>15733,27</td></tr><tr><td>41</td><td>-2294,28</td><td>14791,37</td></tr><tr><td>42</td><td>-2263,31</td><td>13849,56</td></tr><tr><td>43</td><td>-2173,26</td><td>12911,55</td></tr><tr><td>44</td><td>-2024,50</td><td>11981,04</td></tr></table>	31	357,62	23612,31	32	29,09	22832,17	33	-449,41	22020,37	34	-875,99	21180,14	35	-1248,97	20314,77	36	-1566,88	19427,69	37	-1828,46	18522,40	38	-2032,68	17602,48	39	-2178,74	16671,54	40	-2266,05	15733,27	41	-2294,28	14791,37	42	-2263,31	13849,56	43	-2173,26	12911,55	44	-2024,50	11981,04
						31	357,62	23612,31																																							
32	29,09	22832,17																																													
33	-449,41	22020,37																																													
34	-875,99	21180,14																																													
35	-1248,97	20314,77																																													
36	-1566,88	19427,69																																													
37	-1828,46	18522,40																																													
38	-2032,68	17602,48																																													
39	-2178,74	16671,54																																													
40	-2266,05	15733,27																																													
41	-2294,28	14791,37																																													
42	-2263,31	13849,56																																													
43	-2173,26	12911,55																																													
44	-2024,50	11981,04																																													
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																										

014-2020 Книга 1						Лист
						130

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
45	-1878,43	11305,65
46	-18015,70	7460,22
47	-16287,20	3161,16
48	-14558,70	-1137,90
49	-252,00	7256,91
50	52,50	6757,38
51	583,30	5978,78
52	1161,94	5235,04
53	1786,14	4529,10
54	2453,43	3863,75
55	3161,18	3241,61
56	3906,61	2665,14
57	4686,75	2136,61
58	5498,55	1658,11
59	6338,79	1231,53
60	7204,15	858,54
61	8091,23	540,64
62	8996,52	279,05
63	9916,44	74,83
64	10847,38	-71,22
65	11785,65	-158,54
66	12727,55	-186,77
67	13669,36	-155,80
68	14607,37	-65,75
69	15537,88	83,02
70	16457,21	289,92
71	17361,73	554,14
72	18247,88	874,63
73	19112,15	1250,13
74	19951,14	1679,16
75	20761,54	2160,02
76	21540,15	2690,82
77	22283,88	3269,46
78	22989,82	3893,65
79	23655,17	4560,95
80	24277,31	5268,70
81	24853,78	6014,12
82	25382,31	6794,27
83	25860,81	7606,06
84	26287,40	8446,30
85	26660,38	9311,67
86	26978,29	10198,74
87	27239,87	11104,03
88	27444,09	12023,96
89	27590,15	12954,89
90	27677,46	13893,16

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Сыктывкарская	
	X, м	Y, м
91	27705,69	14835,06
92	27674,72	15776,88
93	27584,67	16714,89
94	27435,90	17645,39
95	27287,30	18330,99
96	43432,40	22178,29
97	41703,91	26477,34
98	39975,41	30776,40
99	25659,52	22376,20
100	25358,90	22869,06
1	24828,11	23647,66

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										
000014	08-11.20											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							Лист
												132

Таблица 8.1 – Номера кадастровых кварталов, попадающих полностью или частично в границы приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

№ п/п	Номера кадастровых кварталов	№ п/п	Номера кадастровых кварталов
1	11:04:0201001	46	11:04:5601002
2	11:04:0401001	47	11:04:5602001
3	11:04:0501001	48	11:04:5602002
4	11:04:0901001	49	11:04:5603001
5	11:04:1001001	50	11:04:5604001
6	11:04:1001002	51	11:04:5604002
7	11:04:1001003	52	11:04:5604003
8	11:04:1001004	53	11:04:5604004
9	11:04:1001005	54	11:04:5604005
10	11:04:1001006	55	11:04:5605001
11	11:04:1001007	56	11:04:5606001
12	11:04:1001008	57	11:04:5801001
13	11:04:1001009	58	11:04:5901001
14	11:04:1001010	59	11:04:5902001
15	11:04:1001011	60	11:04:5903001
16	11:04:1001012	61	11:04:5903002
17	11:04:1001013	62	11:04:5904001
18	11:04:1001014	63	11:04:5905001
19	11:04:1001015	64	11:04:5906001
20	11:04:1001016	65	11:04:5907001
21	11:04:1001017	66	11:04:5908001
22	11:04:1001018	67	11:04:5909001
23	11:04:1001019	68	11:04:5909002
24	11:04:1001020	69	11:04:5910001
25	11:04:1001021	70	11:04:5911001
26	11:04:1001022	71	11:04:5912001
27	11:04:1001023	72	11:04:5913001
28	11:04:1002001	73	11:04:5914001
29	11:04:1003001	74	11:04:5915001
30	11:04:1401001	75	11:04:5916001
31	11:04:2601001	76	11:04:5917001
32	11:04:2601005	77	11:04:5918001
33	11:04:3401004	78	11:04:5919001
34	11:04:3401005	79	11:04:6101001
35	11:04:3401006	80	11:04:6101002
36	11:04:3401007	81	11:04:6102001
37	11:04:4201001	82	11:04:6103001
38	11:04:5001001	83	11:04:6104001
39	11:04:5001002	84	11:04:6105001
40	11:04:5001003	85	11:05:0101001
41	11:04:5001004	86	11:05:0101002
42	11:04:5001005	87	11:05:0101003
43	11:04:5001006	88	11:05:0101004
44	11:04:5001007	89	11:05:0101005
45	11:04:5601001	90	11:05:0101006

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

№ п/п	Номера кадастровых кварталов	№ п/п	Номера кадастровых кварталов
91	11:05:0101007	138	11:05:0105014
92	11:05:0102001	139	11:05:0105015
93	11:05:0102002	140	11:05:0105016
94	11:05:0102003	141	11:05:0105017
95	11:05:0102004	142	11:05:0105018
96	11:05:0102005	143	11:05:0105019
97	11:05:0102006	144	11:05:0105020
98	11:05:0102007	145	11:05:0105021
99	11:05:0102008	146	11:05:0105022
100	11:05:0102009	147	11:05:0105023
101	11:05:0102010	148	11:05:0105024
102	11:05:0102011	149	11:05:0105025
103	11:05:0102012	150	11:05:0105026
104	11:05:0102013	151	11:05:0106001
105	11:05:0102014	152	11:05:0106002
106	11:05:0102015	153	11:05:0106003
107	11:05:0102016	154	11:05:0106004
108	11:05:0102017	155	11:05:0106005
109	11:05:0102018	156	11:05:0106006
110	11:05:0102019	157	11:05:0106007
111	11:05:0102020	158	11:05:0106008
112	11:05:0102021	159	11:05:0106009
113	11:05:0103001	160	11:05:0106010
114	11:05:0103002	161	11:05:0106011
115	11:05:0103003	162	11:05:0106012
116	11:05:0103004	163	11:05:0106013
117	11:05:0103005	164	11:05:0106014
118	11:05:0103006	165	11:05:0106015
119	11:05:0103007	166	11:05:0106016
120	11:05:0103008	167	11:05:0106017
121	11:05:0103009	168	11:05:0106018
122	11:05:0103010	169	11:05:0106019
123	11:05:0104001	170	11:05:0106020
124	11:05:0104002	171	11:05:0106021
125	11:05:0105001	172	11:05:0106022
126	11:05:0105002	173	11:05:0106023
127	11:05:0105003	174	11:05:0106024
128	11:05:0105004	175	11:05:0106025
129	11:05:0105005	176	11:05:0106026
130	11:05:0105006	177	11:05:0106027
131	11:05:0105007	178	11:05:0106028
132	11:05:0105008	179	11:05:0106029
133	11:05:0105009	180	11:05:0106030
134	11:05:0105010	181	11:05:0106031
135	11:05:0105011	182	11:05:0106032
136	11:05:0105012	183	11:05:0106033
137	11:05:0105013	184	11:05:0106034

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	014-2020 Книга 1	Лист
							134

Инв. № подл. 000014	Подп. и дата <i>ДВ</i> 11.20	Взам. инв. №						

№ п/п	Номера кадастровых кварталов	№ п/п	Номера кадастровых кварталов
185	11:05:0106035	232	11:05:0201023
186	11:05:0106036	233	11:05:0204001
187	11:05:0106037	234	11:05:0205001
188	11:05:0106038	235	11:05:0301001
189	11:05:0106039	236	11:05:0301002
190	11:05:0106040	237	11:05:0401001
191	11:05:0106041	238	11:05:0401002
192	11:05:0106042	239	11:05:0401003
193	11:05:0106043	240	11:05:0401004
194	11:05:0106044	241	11:05:0401005
195	11:05:0106045	242	11:05:0401006
196	11:05:0106046	243	11:05:0401007
197	11:05:0106047	244	11:05:0401008
198	11:05:0106048	245	11:05:0401009
199	11:05:0106049	246	11:05:0401010
200	11:05:0106050	247	11:05:0401011
201	11:05:0106051	248	11:05:0401012
202	11:05:0106052	249	11:05:0401013
203	11:05:0106053	250	11:05:0401014
204	11:05:0106054	251	11:05:0501001
205	11:05:0106055	252	11:05:0501002
206	11:05:0106056	253	11:05:0501003
207	11:05:0107001	254	11:05:0501004
208	11:05:0107002	255	11:05:0501005
209	11:05:0107003	256	11:05:0501006
210	11:05:0107004	257	11:05:0501007
211	11:05:0107005	258	11:05:0501008
212	11:05:0107006	259	11:05:0601001
213	11:05:0107007	260	11:05:0601002
214	11:05:0107008	261	11:05:0601003
215	11:05:0107009	262	11:05:0601004
216	11:05:0107010	263	11:05:0601005
217	11:05:0107011	264	11:05:0601006
218	11:05:0107012	265	11:05:0601007
219	11:05:0107013	266	11:05:0601008
220	11:05:0107014	267	11:05:0602001
221	11:05:0107015	268	11:05:0602002
222	11:05:0107016	269	11:05:0602003
223	11:05:0107017	270	11:05:0602004
224	11:05:0107018	271	11:05:0603001
225	11:05:0107019	272	11:05:0605001
226	11:05:0107020	273	11:05:0606001
227	11:05:0107021	274	11:05:0701001
228	11:05:0107022	275	11:05:0801001
229	11:05:0108001	276	11:05:0801002
230	11:05:0201011	277	11:05:0801003
231	11:05:0201022	278	11:05:0801004

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

№ п/п	Номера кадастровых кварталов	№ п/п	Номера кадастровых кварталов
279	11:05:0801005	326	11:05:0804002
280	11:05:0801006	327	11:05:0804003
281	11:05:0801007	328	11:05:0805001
282	11:05:0801008	329	11:05:0809001
283	11:05:0801009	330	11:05:0901001
284	11:05:0801010	331	11:05:0901002
285	11:05:0802001	332	11:06:0201001
286	11:05:0802002	333	11:06:0401001
287	11:05:0802004	334	11:06:5701001
288	11:05:0802005	335	11:06:5701002
289	11:05:0802006	336	11:06:5701003
290	11:05:0802007	337	11:06:5701004
291	11:05:0803001	338	11:06:5701005
292	11:05:0803002	339	11:06:5701006
293	11:05:0803003	340	11:06:5701007
294	11:05:0803004		
295	11:05:0803005		
296	11:05:0803006		
297	11:05:0803007		
298	11:05:0803008		
299	11:05:0803009		
300	11:05:0803010		
301	11:05:0803011		
302	11:05:0803012		
303	11:05:0803013		
304	11:05:0803014		
305	11:05:0803015		
306	11:05:0803016		
307	11:05:0803017		
308	11:05:0803018		
309	11:05:0803019		
310	11:05:0803020		
311	11:05:0803021		
312	11:05:0803022		
313	11:05:0803023		
314	11:05:0803024		
315	11:05:0803025		
316	11:05:0803026		
317	11:05:0803027		
318	11:05:0803028		
319	11:05:0803030		
320	11:05:0803031		
321	11:05:0803032		
322	11:05:0803033		
323	11:05:0803034		
324	11:05:0803035		
325	11:05:0804001		

Таблица 8.2 – Наименования населённых пунктов (муниципальных образований), попадающих в границы приаэродромной территории аэродрома «Сыктывкар»

№ п/п	Наименование населённого пункта	Муниципальное образование
1.	Город республиканского значения Сыктывкар	Муниципальное образование городского округа «Сыктывкар». Адрес: 167000, г. Сыктывкар, ул. Бабушкина, д. 22, Телефон: (8212) 29-41-28 Факс: (8212) 24-17-23 E-mail: admsykt@syktyvkar.komi.com
2.	Поселок городского типа Верхняя Максаковка	
3.	Поселок городского типа Краснозатонский	
4.	Поселок городского типа Седкыркеш	
5.	Поселок сельского типа Верхний Мыртыю	
6.	Поселок сельского типа Вьльтыдор	
7.	Поселок сельского типа Трехозерка	
8.	Административный центр муниципального района - село Вьльгорт	Муниципальное образование муниципальный район «Сыктывдинский» Республики Коми. Адрес: 168220, Республика Коми, Сыктывдинский район, с. Вьльгорт, ул. Домны Каликовой, дом 72 Тел.: (82130) 7-21-51 Факс: (82130) 7-18-33 E-mail: adminvilgort@mail.ru, spv@syktyvdin.rkomi.ru
9.	село Шошка	
10.	село Пажга	
11.	село Лэзым	
12.	деревня Граддор	
13.	деревня Савапиян	
14.	Населённого пункта нет	

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000014	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата