

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 № 1.2.

Заказчик: АО «Комиавиатранс»

Исполнитель: ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»

**Решение об установлении приаэродромной территории
аэродрома «Ухта»**

Арх. № 011-2020 Книга 1

Генеральный директор



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'V.V. Levanova'.

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 № 1.2. «Решение об установлении приаэродромной территории
аэродрома «Ухта»

№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1.	011-2020 Книга 1	Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта»	
2.	011-2020 Книга 2	Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта»	
3.	011-2020 Книга 3 Часть 1	Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». Седьмая подзона	
4.	011-2020 Книга 3 Часть 2	Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». Седьмая подзона. Отчёт по инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников для филиала АО «Комиавиатранс» «Аэропорт Ухта»	
5.	011-2020 Книга 3 Часть 3/1	Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». Седьмая подзона. Расчёт рассеивания максимальных концентраций выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе.	на электронном носителе
6.	011-2020 Книга 3 Часть 3/2	Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». Седьмая подзона. Расчёт рассеивания среднегодовых концентраций выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе.	на электронном носителе
7.	011-2020 Книга 3 Часть 3/3	Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». 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	на электронном носителе

Арх. № 011-2020 – СП

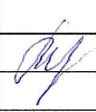
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта»		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»		

Взам. инв. №	
Подл. и дата	<i>10.20</i>
Инв. № подл.	000011

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
С	<p>Содержание</p> <p><i>Оказание услуг по разработке проектов решений об установлении приаэродромных территорий. Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта»</i></p> <p>ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ</p> <p>1 Основание для работы Руководящие документы</p> <p>2 Первая подзона</p> <p>3 Вторая подзона</p> <p>4 Третья подзона</p> <p>5 Четвертая подзона</p> <p>6 Пятая подзона</p> <p>7 Шестая подзона</p> <p>8 Седьмая подзона</p> <p>9 Приаэродромная территория</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>10</p> <p>16</p> <p>65</p> <p>148</p> <p>155</p> <p>161</p> <p>172</p>

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20
Инв. № подл.	000011

						011-2020 Книга 1 - С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
		Леванова			11.20	Решение об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта»	П	1	1
							ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг»		

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

Основание для работы

Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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 «Ухта» 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 «Ухта» представлены в томах:

- Арх. № 011-2020 Книга 2 «Пояснительная записка к проекту Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта»;
- Арх. № 011-2020 Книга 3 Часть 1 «Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». Седьмая подзона»;
- Арх. № 011-2020 Книга 3 Часть 2 «Пояснительная записка к проекту Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». Седьмая подзона. Отчёт по инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников для филиала АО «Комиавиатранс» «Аэропорт Ухта»;
- Арх. № 011-2020 Книга 3 Часть 3/1 «Пояснительная записка к проекту Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». Седьмая подзона. Расчёт рассеивания максимальных концентраций выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;

СОГЛАСОВАНО			
Инд. № подл.	000011	Подп. и дата	11.20
		Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1		
Проект решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта»						Стадия	Лист	Листов
						П	1	180
						ООО «НИЦ АТ-Инжиниринг		
Разработал	Леванова		11.20					
Проверил	Леванова		11.20					
ГИП	Леванова		11.20					

- Арх. № 011-2020 Книга 3 Часть 3/2 «Пояснительная записка к проекту Решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». Седьмая подзона. Расчёт рассеивания среднегодовых концентраций выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе»;
- Арх. № 011-2020 Книга 3 Часть 3/3 «Пояснительная записка к Проекту решения об установлении приаэродромной территории аэродрома «Ухта». 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.	000011	Подп. и дата	08- 11.20	Взам. инв. №							Лист
					011-2020 Книга 1						2
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

ПЕРВАЯ ПОДЗОНА

Первая подзона приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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 «Ухта» 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 «Ухта» представлена на схеме 1.

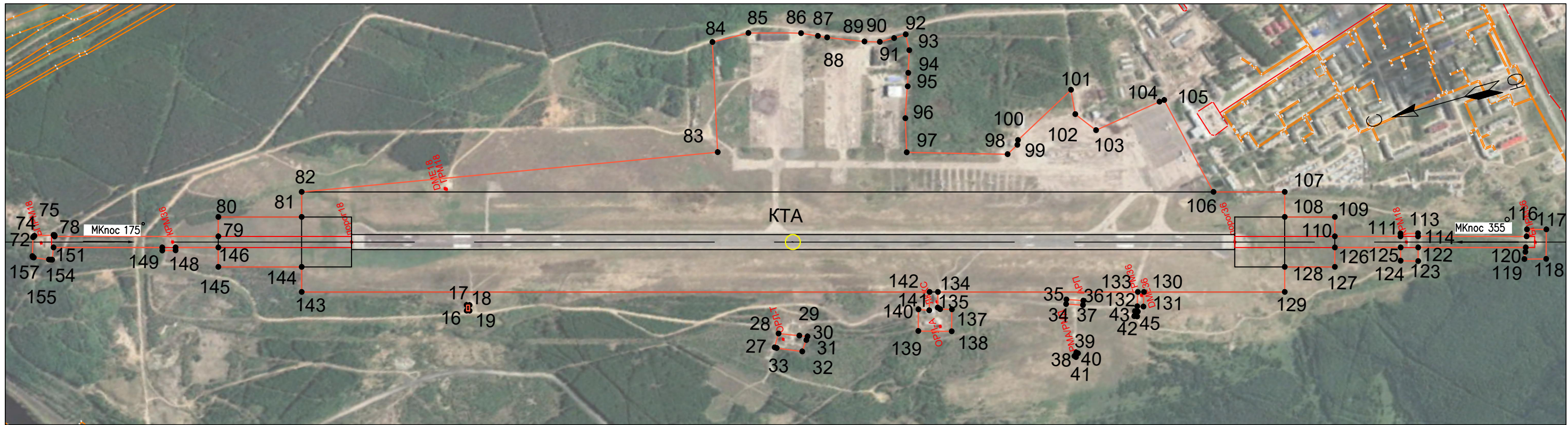
Координатное описание границы первой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Ухта» представлено в таблице 1.

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

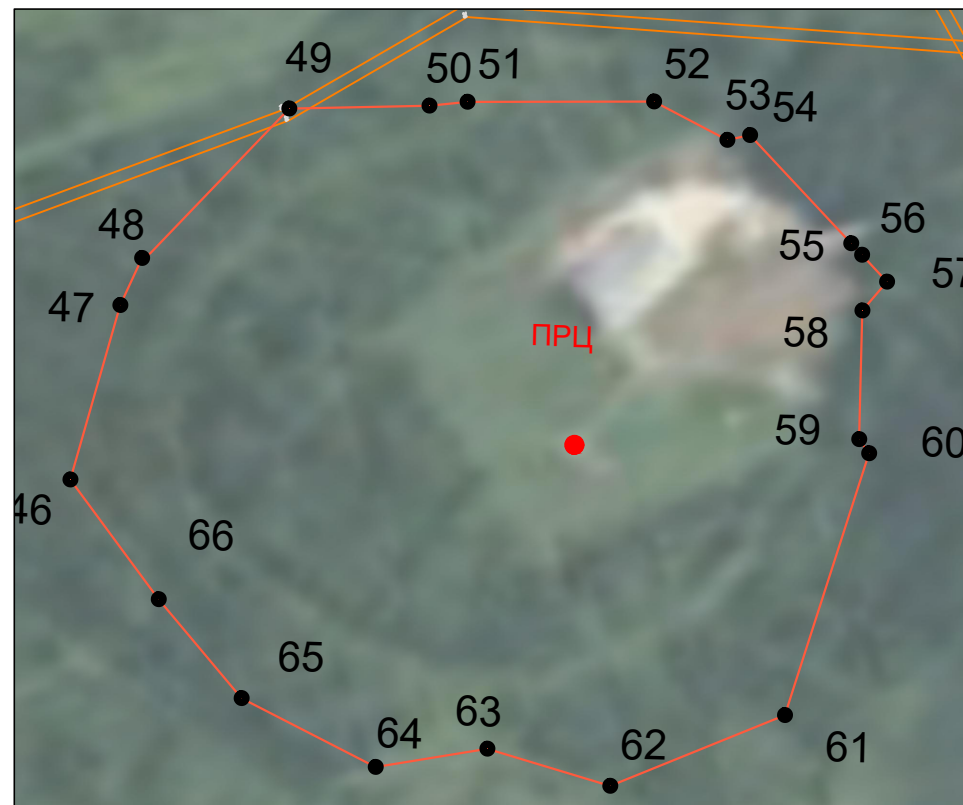
Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1				

Схема границ первой подзоны аэродрома "Ухта"

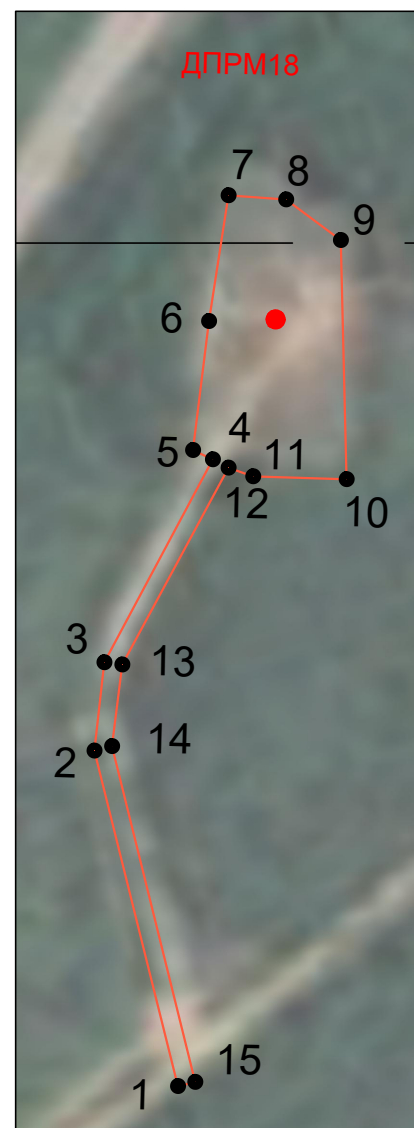
М 1:12 000



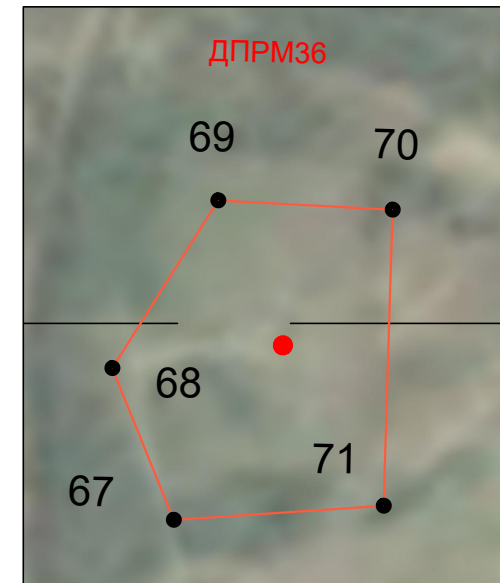
М 1:2 500



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
 - 4 — обозначение координатной точки
 - — границы летной полосы, ИВПП, СЗ
 - — граница охранной зоны огней приближения ССО

Схема 1 – Схема границ первой подзоны аэродрома "Ухта"

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	56070,16	33016,68
2	56066,84	33131,68
3	56055,71	33159,06
4	56002,84	33214,40
5	56008,38	33219,10
6	55991,63	33259,05
7	55974,18	33297,52
8	55956,00	33291,10
9	55942,19	33273,19
10	55961,74	33196,05
11	55991,40	33205,35
12	55998,51	33210,24
13	56050,17	33156,76
14	56060,83	33131,50
15	56064,16	33016,50
1	56070,16	33016,68
16	51976,67	31949,94
17	51972,23	31966,21
18	51963,55	31963,85
19	51967,98	31947,58
16	51976,67	31949,94
20	51116,33	31595,26
21	51093,78	31632,16
22	51068,76	31673,10
23	51010,14	31650,03
24	51012,36	31600,13
25	51039,78	31561,07
26	51111,18	31591,81
20	51116,33	31595,26
27	51116,33	31595,26
28	51093,78	31632,16
29	51035,44	31609,21
30	51012,36	31600,13
31	51019,18	31590,63
32	51039,78	31561,07

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
33	51111,18	31591,81
27	51116,33	31595,26
34	50239,46	31484,83
35	50234,92	31498,07
36	50187,29	31480,74
37	50191,49	31468,37
34	50239,46	31484,83
38	50257,43	31328,02
39	50248,88	31337,00
40	50244,79	31332,90
41	50191,49	31468,37
38	50257,43	31328,02
42	50052,31	31395,03
43	50046,32	31408,79
44	50038,07	31405,20
45	50044,06	31391,44
42	50052,31	31395,03
46	48786,06	30339,80
47	48754,44	30391,15
48	48743,18	30404,30
49	48682,71	30439,00
50	48637,48	30427,39
51	48624,95	30425,17
52	48565,07	30408,52
53	48545,06	30389,73
54	48537,38	30389,21
55	48514,57	30345,54
56	48512,21	30340,82
57	48506,54	30329,94
58	48517,01	30322,91
59	48529,64	30282,01
60	48527,66	30276,68
61	48578,10	30200,26
62	48640,43	30193,25
63	48676,47	30216,19
64	48713,97	30220,35
65	48750,75	30254,45

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

6

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
66	48768,46	30293,49
46	48786,06	30339,80
67	46044,91	30438,33
68	46051,01	30492,47
69	46002,02	30536,70
70	45947,02	30518,12
71	45976,36	30423,98
67	46044,91	30438,33
72	53169,81	32512,17
73	53167,40	32513,81
74	53164,86	32514,92
75	53109,33	32502,24
76	53106,70	32501,04
77	53106,46	32498,65
78	32496,94	32496,94
79	52634,17	32364,81
80	52618,43	32421,15
81	52377,46	32353,81
82	52357,27	32426,04
83	51123,45	32204,85
84	51049,92	32527,41
85	50938,36	32524,22
86	50786,61	32481,32
87	50739,91	32459,64
88	50714,57	32447,79
89	50610,11	32406,09
90	50566,02	32392,74
91	50521,60	32391,74
92	50484,94	32393,31
93	50487,33	32344,80
94	50508,67	32280,19
95	50521,47	32241,42
96	50553,83	32151,15
97	50577,54	32051,94
98	50287,33	31964,69
99	50251,67	31984,33
100	50246,15	31997,26
101	50052,35	32099,81
102	50059,36	32025,98

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
103	50012,62	31962,85
104	49806,18	31994,18
105	49791,13	31995,13
106	49723,17	31689,88
107	49517,1	31632,29
108	49537,29	31560,06
109	49392,63	31519,63
110	49408,38	31463,29
111	49218,56	31410,24
112	49216,22	31418,7
113	49165,41	31405,04
114	49167,89	31396,08
115	48854,57	31308,52
116	48847,51	31328,55
117	48791,59	31313,04
118	48815,7	31227,78
119	48879,19	31245,01
120	48870,35	31264,52
121	48865,73	31277,37
122	49176,68	31364,28
123	49187,64	31324,63
124	49238,03	31339,84
125	49227,35	31378,44
126	49417,26	31431,51
127	49433	31375,17
128	49577,66	31415,6
129	49597,85	31343,37
130	50004,62	31457,05
131	50018,06	31415,39
132	50035,32	31421,01
133	50022,5	31462,04
134	50600,18	31623,49
135	50612,98	31578,41
136	50607,68	31571,89
137	50573,48	31562,05
138	50591,77	31498,51
139	50688,31	31526,32
140	50670,24	31589,09
141	50640,05	31577,47
142	50624,13	31630,18
143	52438,02	32137,11

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
144	52417,83	32209,34
145	52658,8	32276,68
146	52643,05	32333,03
147	52766,65	32367,57
148	52768,88	32359,11
149	52807,56	32369,35
150	52805,18	32378,33
151	53119,38	32466,14
152	53133,11	32431,58
153	53136,8	32432,67
154	53142,25	32434,94
155	53184,67	32452,77
156	53187,24	32454,97
157	53187,05	32457,98
72	53169,81	32512,17

Инв. № подл. 000011	Подп. и дата <i>08-</i> 11.20	Взам. инв. №							011-2020 Книга 1	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		9

ВТОРАЯ ПОДЗОНА

Вторая подзона приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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 «Ухта» 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 «Ухта» представлена на схеме 2.

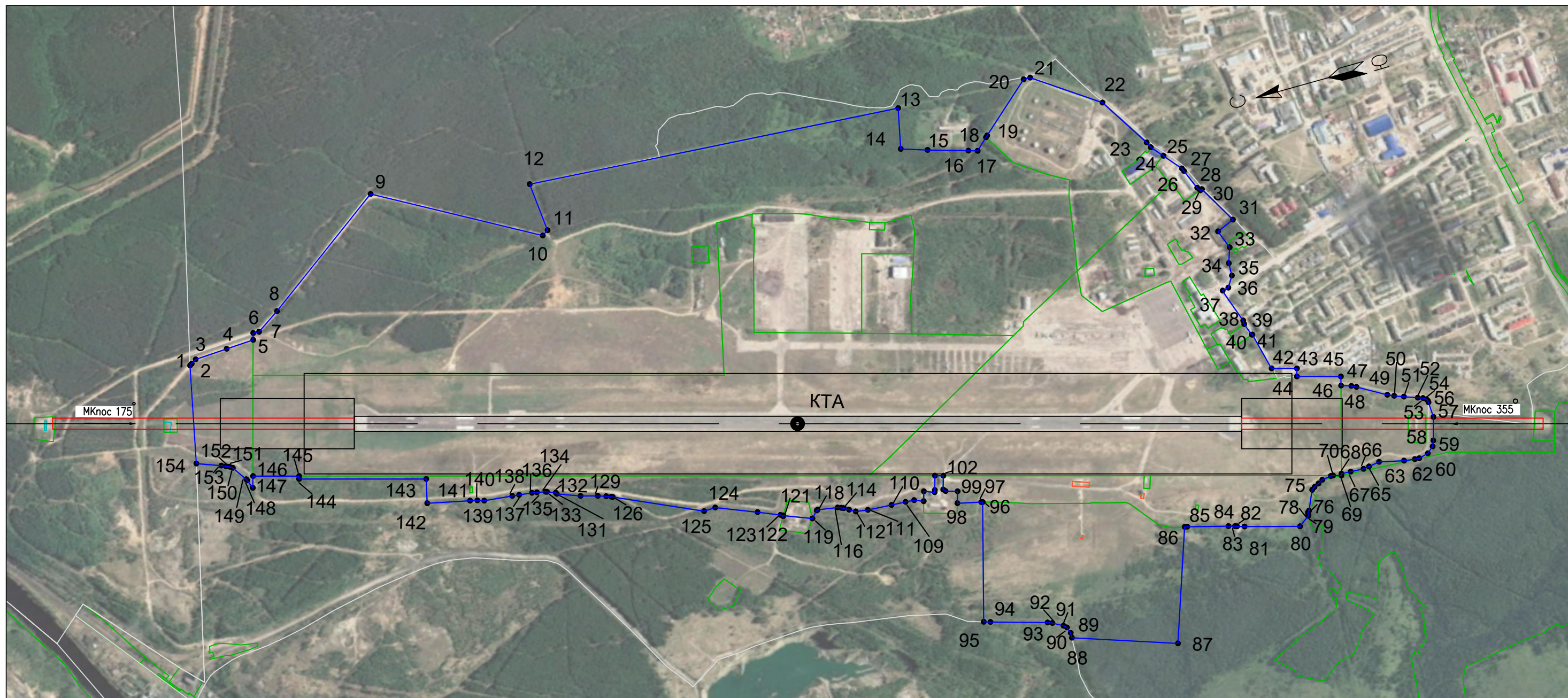
Координатное описание границы второй подзоны приаэродромной территории аэродрома «Ухта» представлено в таблице 2.

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

Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1				

Схема границ второй подзоны аэродрома "Ухта"

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
- 4 — обозначение координатной точки
- — границы летной полосы, ИВПП, СЗ
- — границы охранной зоны ССО
- — границы кадастровых участков

Схема 2 — Схема границ второй подзоны аэродрома "Ухта"

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	52678,78	32540,08
2	52672,37	32544,11
3	52657,83	32553,56
4	52560,33	32559,08
5	52477,01	32563,31
6	52471,50	32583,00
7	52453,67	32581,84
8	52385,00	32627,08
9	52021,67	32888,84
10	51560,50	32631,00
11	51542,50	32642,50
12	51556,50	32789,00
13	50436,00	32712,00
14	50461,50	32592,00
15	50385,10	32567,60
16	50268,70	32532,70
17	50242,00	32525,00
18	50207,04	32556,90
19	50202,00	32561,50
20	50052,00	32693,50
21	50032,00	32693,00
22	49844,00	32563,00
23	49749,00	32413,00
24	49741,24	32396,36
25	49711,53	32361,23
26	49668,95	32310,10
27	49664,72	32300,75
28	49640,36	32242,32
29	49633,95	32232,20
30	49627,91	32234,28
31	49563,00	32122,00
32	49615,50	32100,00
33	49595,00	32045,00
34	49610,00	32000,00
35	49611,00	31962,00
36	49631,00	31930,00
37	49650,00	31926,00
38	49614,88	31823,23
39	49615,02	31812,15

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
40	49601,86	31775,60
41	49599,49	31775,51
42	49571,40	31663,04
43	49498,62	31642,70
44	49505,11	31619,30
45	49378,60	31584,08
46	49385,84	31557,79
47	49356,58	31548,68
48	49342,53	31541,76
49	49260,40	31494,31
50	49241,47	31485,78
51	49213,82	31475,10
52	49174,77	31461,50
53	49159,81	31455,77
54	49151,34	31449,83
55	49148,15	31445,01
56	49147,82	31439,40
57	49145,32	31393,05
58	49164,37	31325,70
59	49171,42	31309,19
60	49190,60	31293,28
61	49219,01	31285,67
62	49232,69	31287,10
63	49264,93	31291,17
64	49337,77	31307,96
65	49370,47	31302,77
66	49388,14	31300,39
67	49427,45	31302,71
68	49455,64	31304,22
69	49457,17	31298,66
70	49481,37	31305,41
71	49488,18	31305,67
72	49515,67	31302,20
73	49529,43	31294,22
74	49543,37	31287,42
75	49552,50	31280,84
76	49578,27	31223,72
77	49583,28	31218,80
78	49583,41	31212,33
79	49584,66	31209,54
80	49616,83	31186,08

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
81	49776,36	31230,18
82	49797,74	31236,48
83	49803,55	31238,46
84	49822,42	31244,07
85	49941,43	31275,54
86	49948,84	31277,04
87	50061,81	30947,47
88	50362,23	31048,93
89	50361,72	31063,49
90	50368,29	31082,22
91	50376,70	31090,05
92	50406,69	31106,91
93	50420,09	31112,48
94	50583,64	31159,85
95	50602,56	31165,71
96	50509,42	31510,70
97	50514,07	31512,02
98	50583,25	31527,54
99	50573,48	31562,05
100	50607,68	31571,89
101	50612,98	31578,41
102	50601,61	31617,91
103	50625,70	31624,64
104	50637,52	31583,58
105	50640,05	31577,47
106	50670,24	31589,09
107	50678,48	31560,48
108	50705,52	31571,46
109	50731,21	31573,12
110	50774,01	31575,88
111	50845,99	31580,26
112	50882,50	31585,64
113	50899,84	31596,09
114	50914,15	31604,50
115	50920,52	31607,57
116	50931,34	31611,42
117	50990,64	31621,45
118	50993,57	31619,85
119	51012,36	31600,13
120	51093,78	31632,16
121	51094,87	31630,38

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
122	51101,29	31636,09
123	51164,96	31662,76
124	51283,12	31709,94
125	51318,10	31708,71
126	51569,05	31822,70
127	51573,20	31824,49
128	51587,49	31830,02
129	51611,20	31837,94
130	51660,93	31851,51
131	51727,83	31876,64
132	51729,51	31881,10
133	51753,99	31890,54
134	51757,85	31891,49
135	51783,56	31896,92
136	51798,37	31899,34
137	51836,81	31904,11
138	51857,21	31906,53
139	51941,83	31915,19
140	51961,31	31922,03
141	51982,79	31926,71
142	52107,93	31953,54
143	52091,21	32024,61
144	52456,50	32126,70
145	52454,16	32135,07
146	52586,50	32172,00
147	52596,41	32138,24
148	52606,74	32164,45
149	52608,49	32167,77
150	52638,32	32211,76
151	52646,00	32217,25
152	52656,77	32221,90
153	52669,39	32227,35
154	52739,39	32253,37
1	52678,78	32540,08

Инва. № подл.	000011	Взам. инв. №	
Подп. и дата	<i>08-</i>	11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ТРЕТЬЯ ПОДЗОНА

Третья подзона приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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 131,07м (порог 18) до 144,50 м (порог 36), максимальная допустимая абсолютная высота у верхней границы – 198,98м;
- 2) Зона 2 - допустимая абсолютная высота Н=196,98 м;
- 3) Зона 3 - допустимая абсолютная высота Н=196,98 м - 221,98 м;
- 4) Зона 4 - допустимая абсолютная высота Н=221,98 м - 246,98 м;
- 5) Зона 5 - допустимая абсолютная высота Н=246,98м - 271,98 м;
- 6) Зона 6 - допустимая абсолютная высота Н=271,98 м - 296,98 м;
- 7) Зона 7 – допустимая абсолютная высота Н = 296,98 м;
- 8) Совмещённые поверхности:
- 8.1) МКпос=175°, совмещённые поверхности захода на посадку, взлёта и переходной

Обозначение сектора	Н абс м
участок 1	131,07-196,98
участок 2	129,87-139,87
участок 3	131,07-196,98
участок 4	131,07-133,63
участок 5	139,87-196,98
участок 6	139,87-149,87
участок 7	133,63-141,63
участок 8	139,87-149,87
участок 9	139,87-196,98
участок 10	149,87-196,98
участок 11	149,87-159,87
участок 12	141,63-149,63
участок 13	149,87-159,87
участок 14	149,87-196,98
участок 15	159,87-196,98
участок 16	159,87-169,87
участок 17	149,63-157,63

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Обозначение сектора	Н абс м
участок 18	159,87-169,87
участок 19	159,87-196,98
участок 20	169,87-196,98
участок 21	169-87-179,87
участок 22	157,63-165,63
участок 23	169-87-179,87
участок 24	169,87-196,98
участок 25	179,87-196,98
участок 26	179,87-189,87
участок 27	165,63-173,63
участок 28	179,87-189,87
участок 29	179,87-196,98
участок 30	189,87-196,98
участок 31	189,87-202,07
участок 32	173,63-181,63
участок 33	189,87-202,07
участок 34	189,87-196,98
участок 35	202,07-214,57
участок 36	181,63-189,63
участок 37	202,07-214,57
участок 38	214,57-227,07
участок 39	189,63-197,63
участок 40	214,57-227,07
участок 41	227,07-239,57
участок 42	197,63-205,63
участок 43	227,07-239,57
участок 44	239,57-252,07
участок 45	205,63-213,63
участок 46	239,57-252,07
участок 47	252,07-264,57
участок 48	213,63-221,63
участок 49	252,07-264,57
участок 50	264,57-277,07
участок 51	221,63-229,63
участок 52	264,57-277,07
участок 53	277,07-289,57
участок 54	229,63-237,63
участок 55	277,07-289,57
участок 56	289,57-296,98
участок 57	237,63-245,63
участок 58	289,57-296,98
участок 59	245,63-253,63
участок 60	253,63-261,63

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Н абс м
участок 61	261,63-269,63
участок 62	269,63-277,63
участок 63	277,63-285,63
участок 64	285,63-293,63
участок 65	293,63-296,98
участок 66	296,98
участок 67	296,98-381,63

8.2) МКпос=355°, совмещённые поверхности захода на посадку, взлёта и переходной

Обозначение сектора	Н абс м
участок 1	144,5-196,98
участок 2	143,3-153,3
участок 3	144,5-196,98
участок 4	144,5-148,66
участок 5	153,3-196,98
участок 6	153,30-163,30
участок 7	148,66-156,66
участок 8	153,30-163,30
участок 9	153,30-196,98
участок 10	163,30-196,98
участок 11	163,30-173,30
участок 12	156,66-164,66
участок 13	163,30-173,30
участок 14	163,30-196,98
участок 15	173,30-196,98
участок 16	173,30-183,30
участок 17	164,66-172,66
участок 18	173,30-183,30
участок 19	173,30-196,98
участок 20	183,30-196,98
участок 21	183,30-193,30
участок 22	172,66-180,66
участок 23	183,30-193,30
участок 24	183,30-196,98
участок 25	193,30-196,98
участок 26	193,30-203,30
участок 27	180,66-188,66
участок 28	193,30-203,30
участок 29	193,30-196,98
участок 30	203,30-215,50
участок 31	188,66-196,66

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Н абс м
участок 32	203,30-215,50
участок 33	215,50-228,00
участок 34	196,66-204,66
участок 35	215,50-228,00
участок 36	228,00-240,50
участок 37	204,66-212,66
участок 38	228,00-240,50
участок 39	240,50-253,00
участок 40	212,66-220,66
участок 41	240,50-253,00
участок 42	253,00-265,50
участок 43	220,66-228,66
участок 44	253,00-265,50
участок 45	265,50-278,00
участок 46	228,66-236,66
участок 47	265,50-278,00
участок 48	278,00-290,50
участок 49	236,66-244,66
участок 50	278,00-290,50
участок 51	290,50-296,98
участок 52	244,66-252,66
участок 53	290,50-296,98
участок 54	252,66-260,66
участок 55	260,66-268,66
участок 56	268,66-276,66
участок 57	276,66-284,66
участок 58	284,66-292,66
участок 59	292,66-296,98
участок 60	296,98
Участок 61	296,98-388,66

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

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

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

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20
Инв. № подл.	000011

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1	Лист
							19

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

Система высот – Балтийская.

Примечание:

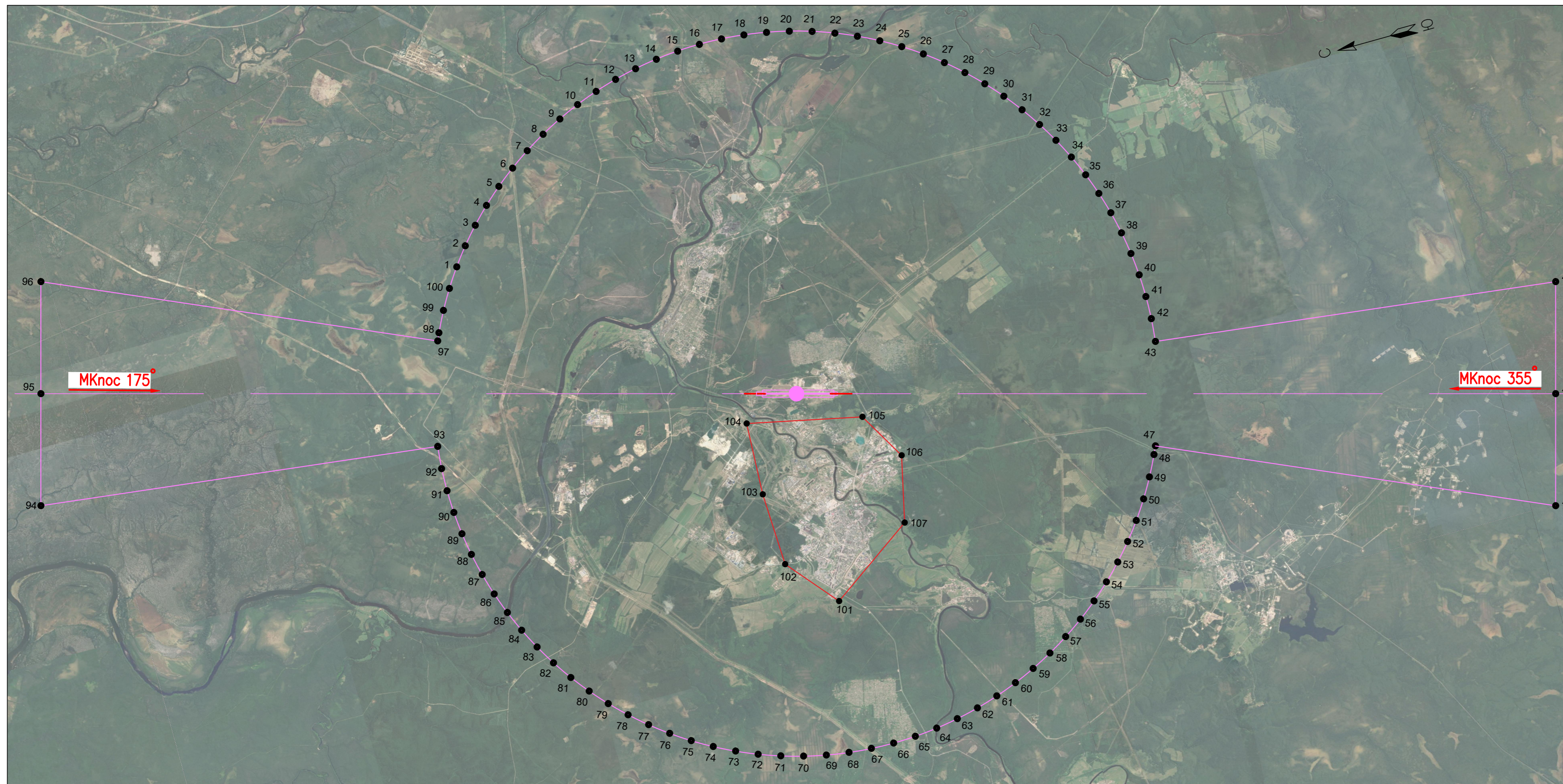
1. В границах наклонных ограничительных поверхностей выделены сектора на участках поверхности земли с интервалом 500 м в направлении от КТА. По границам выделенных секторов указана высота от минимальной к максимальной отметке в соответствии с рекомендациями Росавиации от 07.11.2019г. № Исх-39460/04. 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.	000011	Подп. и дата	08-11.20	Взам. инв. №							Лист
011-2020 Книга 1											

Схема границ третьей подзоны аэродрома "Ухта"

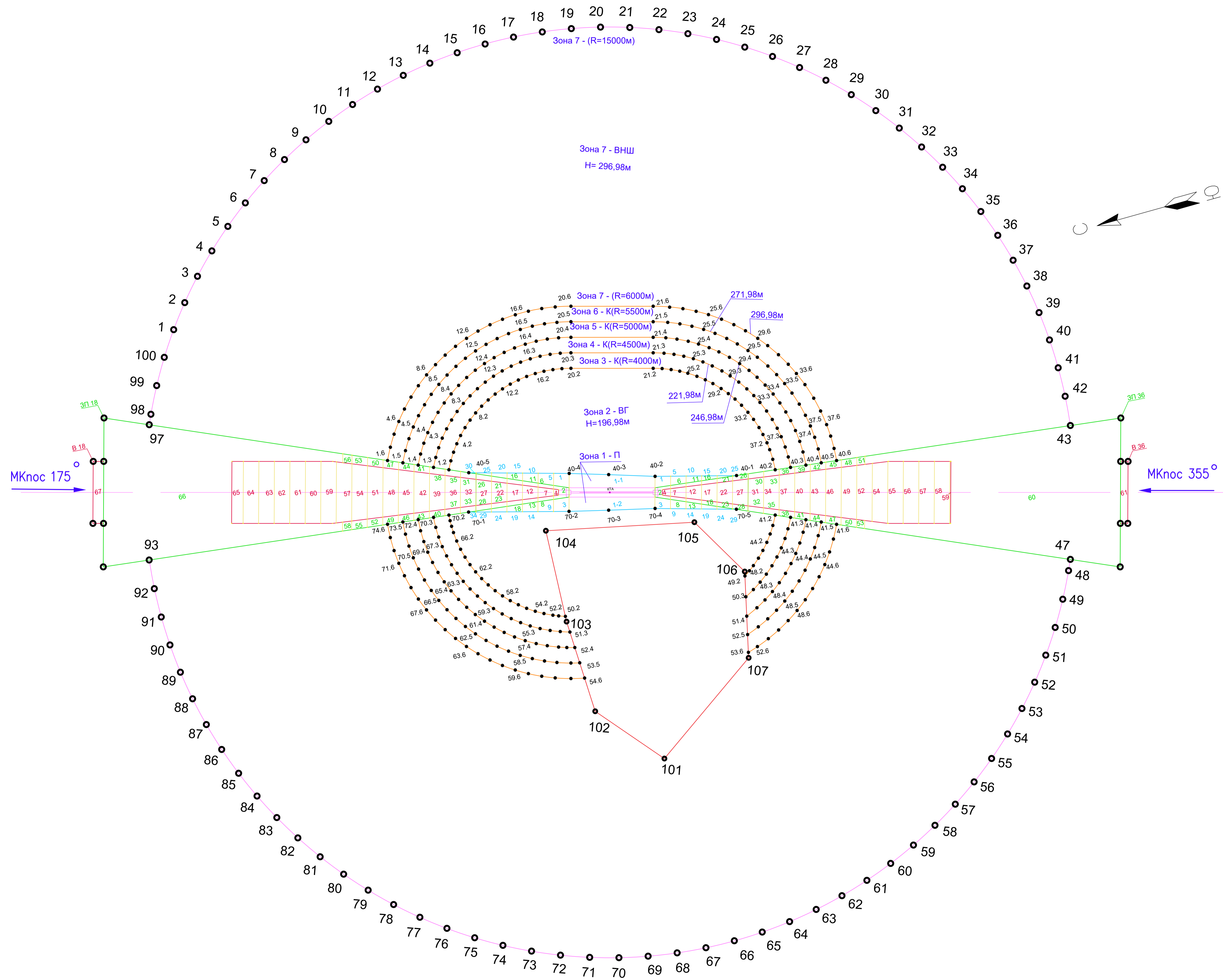
М 1:130 000



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 No 262).

- Условные обозначения:
- — граница третьей подзоны
 - — граница запретной зоны для полетов ВС
 - 4 — обозначение координатной точки
 - — контрольная точка аэродрома (КТА)

Схема 3 — Схема границ третьей подзоны аэродрома "Ухта"



- Условные обозначения
- ЗП — поверхность захода на посадку
 - В — поверхность взлета
 - П — переходная поверхность
 - ВГ — внутренняя горизонтальная поверхность
 - К — коническая поверхность
 - ВНШ — внешняя горизонтальная поверхность
 - 4 — обозначение координатной точки
 - (pink) — контрольная точка аэродрома (КТА)
 - 66 — номер участка совмещенной поверхности
 - (red) — граница запретной зоны

Схема 3.1 Схема границ совмещенных поверхностей ограничения препятствий третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома «Ухта»

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	63101,24	40719,40
2	62522,60	41463,14
3	61898,40	42169,08
4	61231,11	42834,43
5	60523,35	43456,57
6	59777,93	44033,04
7	58997,78	44561,57
8	58185,99	45040,07
9	57345,75	45466,65
10	56480,39	45839,63
11	55593,31	46157,54
12	54688,02	46419,12
13	53768,09	46623,34
14	52837,16	46769,40
15	51898,89	46856,71
16	50956,99	46884,94
17	50015,18	46853,97
18	49077,17	46763,92
19	48146,66	46615,16
20	47227,33	46408,26
21	46322,81	46144,04
22	45436,66	45823,55
23	44572,39	45448,05
24	43733,39	45019,02
25	42923,00	44538,16
26	42144,39	44007,36
27	41400,65	43428,72
28	40694,71	42804,52
29	40029,36	42137,23
30	39407,22	41429,47
31	38830,75	40684,05
32	38302,22	39903,91
33	37823,72	39092,11
34	37397,14	38251,87
35	37024,16	37386,51
36	36706,25	36499,43
37	36444,67	35594,14
38	36240,45	34674,22
39	36094,39	33743,28

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
40	36007,08	32805,01
41	35978,85	31863,11
42	36009,82	30921,30
43	36101,67	29969,22
44	19490,25	27896,00
45	20737,40	23433,46
46	21984,54	18970,93
47	37263,95	25810,26
48	37415,74	25478,51
49	37844,77	24639,52
50	38325,63	23829,12
51	38856,43	23050,51
52	39435,07	22306,77
53	40059,27	21600,84
54	40726,56	20935,48
55	41434,32	20313,34
56	42179,74	19736,87
57	42959,88	19208,34
58	43771,68	18729,85
59	44611,92	18303,26
60	45477,28	17930,28
61	46364,36	17612,37
62	47269,65	17350,79
63	48189,57	17146,57
64	49120,51	17000,51
65	50058,78	16913,20
66	51000,68	16884,97
67	51942,49	16915,94
68	52880,50	17005,99
69	53811,01	17154,76
70	54730,34	17361,66
71	55634,86	17625,87
72	56521,01	17946,36
73	57385,28	18321,86
74	58224,27	18750,89
75	59034,67	19231,75
76	59813,28	19762,55
77	60557,02	20341,19
78	61262,95	20965,39
79	61928,31	21632,68
80	62550,45	22340,44

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	У, м
81	63126,92	23085,86
82	63655,45	23866,01
83	64133,94	24677,80
84	64560,53	25518,04
85	64933,51	26383,40
86	65251,42	27270,48
87	65513,00	28175,77
88	65717,22	29095,70
89	65863,28	30026,63
90	65950,59	30964,90
91	65978,82	31906,80
92	65947,85	32848,61
93	65858,81	33778,75
94	82321,95	35833,46
95	81074,80	40296,00
96	79827,65	44758,53
97	64684,59	37980,23
98	64541,93	38291,40
99	64112,90	39130,40
100	63632,04	39940,79
1	63101,24	40719,40
101	51590,05	23146,76
102	53327,13	25217,15
103	53439,84	28249,02
104	53292,43	31249,08
105	48610,28	30226,51
106	47475,13	28258,21
107	48101,68	25545,49
101	51590,05	23146,76

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	У, м
<p>Зона 1 – Переходная поверхность, участок 1-1, минимальная допустимая абсолютная высота у нижней границы от 131,07м (порог 18) до 144,50 м (порог 36), максимальная допустимая абсолютная высота у верхней границы – 198,98м</p>		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20
Инв. № подл.	000011

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	52072,44	32825,30
2	50856,68	32446,56
3	49430,92	31989,64
4	49531,41	31636,43
5	52198,65	32381,71
1	52072,44	32825,30
Зона 1 – Переходная поверхность, участок 1-2, минимальная допустимая абсолютная высота у нижней границы от 131,07м (порог 18) до 144,50 м (порог 36), максимальная допустимая абсолютная высота у верхней границы – 198,98м		
1	52280,75	32093,16
2	49612,69	31347,51
3	49709,42	30993,12
4	51165,49	31341,59
5	52407,00	31649,40
1	52280,75	32093,16
Зона 2 – Внутренняя горизонтальная поверхность Н абс= 196,98м		
1.2	55772,84	33983,46
2.2	55634,36	34241,33
3.2	55477,84	34487,75
4.2	55303,76	34722,09
5.2	55113,06	34943,11
6.2	54906,75	35149,64
7.2	54685,92	35340,57
8.2	54451,75	35514,89
9.2	54205,50	35671,66
10.2	53948,47	35810,05
11.2	53682,03	35929,34
12.2	53407,59	36028,87
13.2	53126,63	36108,12
14.2	52840,64	36166,67
15.2	52551,14	36204,20
16.2	52259,68	36220,53
17.2	51967,80	36215,55
18.2	51677,06	36189,30
19.2	51389,01	36141,91
20.2	51105,18	36073,64
21.2	48553,96	35360,65
22.2	48278,54	35274,15
23.2	48006,58	35163,80
24.2	47752,87	35041,18
25.2	47521,29	34907,84
26.2	47264,83	34731,93
27.2	47034,66	34552,14
28.2	46832,30	34367,08

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	Х, м	У, м
29.2	46620,25	34142,51
30.2	46440,53	33921,83
31.2	46281,03	33694,98
32.2	46132,53	33448,48
33.2	45993,72	33174,14
34.2	45881,68	32903,32
35.2	45783,06	32603,10
36.2	45720,85	32353,58
37.2	45668,68	32059,73
38.2	45642,89	31823,56
39.2	45630,39	31497,96
40.2	45646,07	31153,22
40-1	46896,57	31308,61
40-2	49430,92	31989,64
40-3	50856,68	32446,56
40-4	52072,44	32825,30
40-5	55182,48	33719,61
1.2	55772,84	33983,46
41.2	46040,01	29744,69
42.2	46203,70	29444,56
43.2	46361,71	29202,44
44.2	46536,79	28972,38
45.2	46728,03	28755,56
46.2	46934,43	28553,12
47.2	47154,92	28366,11
48.2	47323,28	28240,50
49.2	47507,53	28117,91
106	47475,13	28258,21
105	48610,28	30226,51
104	53292,43	31249,08
50.2	53431,46	28421,24
51.2	53633,69	28494,04
52.2	53807,64	28566,33
53.2	54069,92	28694,65
54.2	54322,14	28841,77
55.2	54562,96	29006,89
56.2	54791,09	29189,14
57.2	55005,32	29387,55
58.2	55204,51	29601,05
59.2	55387,59	29828,52
60.2	55553,59	30068,73
61.2	55701,62	30320,41
62.2	55830,91	30582,22
63.2	55940,75	30852,77
64.2	56030,56	31130,60

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ДЖ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
65.2	56099,87	31414,25
66.2	56148,30	31702,20
67.2	56175,60	31992,91
68.2	56181,87	32203,39
69.2	56178,31	32390,96
70.2	56166,19	32575,58
70-1	55530,56	32497,33
70-2	52407,00	31649,40
70-3	51165,49	31341,59
70-4	49709,42	30993,12
70-5	47193,52	30262,80
41.2	46040,01	29744,69
Зона 3 – Коническая поверхность - Н абс= 196,98 м - 221,98 м		
1.2	55772,84	33983,46
2.2	55634,36	34241,33
3.2	55477,84	34487,75
4.2	55303,76	34722,09
5.2	55113,06	34943,11
6.2	54906,75	35149,64
7.2	54685,92	35340,57
8.2	54451,75	35514,89
9.2	54205,50	35671,66
10.2	53948,47	35810,05
11.2	53682,03	35929,34
12.2	53407,59	36028,87
13.2	53126,63	36108,12
14.2	52840,64	36166,67
15.2	52551,14	36204,20
16.2	52259,68	36220,53
17.2	51967,80	36215,55
18.2	51677,06	36189,30
19.2	51389,01	36141,91
20.2	51105,18	36073,64
21.2	48553,96	35360,65
22.2	48278,54	35274,15
23.2	48006,58	35163,80
24.2	47752,87	35041,18
25.2	47521,29	34907,84
26.2	47264,83	34731,93
27.2	47034,66	34552,14
28.2	46832,30	34367,08
29.2	46620,25	34142,51
30.2	46440,53	33921,83
31.2	46281,03	33694,98
32.2	46132,53	33448,48

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
33.2	45993,72	33174,14
34.2	45881,68	32903,32
35.2	45783,06	32603,10
36.2	45720,85	32353,58
37.2	45668,68	32059,73
38.2	45642,89	31823,56
39.2	45630,39	31497,96
40.2	45646,07	31153,22
40.3	45149,62	31091,48
39.3	45130,85	31436,55
38.3	45138,25	31773,56
37.3	45173,16	32126,63
36.3	45224,33	32423,34
35.3	45301,99	32738,68
34.3	45403,45	33051,63
33.3	45536,41	33376,39
32.3	45667,83	33640,78
31.3	45824,82	33909,85
30.3	46017,87	34191,54
29.3	46231,87	34458,08
28.3	46442,15	34683,99
27.3	46698,44	34922,02
26.3	46955,05	35127,24
25.3	47223,54	35310,49
24.3	47497,32	35470,56
23.3	47786,41	35613,07
22.3	48085,29	35735,87
21.3	48419,18	35842,14
20.3	50970,81	36555,24
19.3	51307,00	36635,41
18.3	51631,27	36687,47
17.3	51958,46	36715,73
16.3	52286,85	36720,06
15.3	52614,67	36700,43
14.3	52940,19	36656,93
13.3	53261,67	36589,82
12.3	53577,41	36499,44
11.3	53885,70	36386,27
10.3	54184,93	36250,91
9.3	54473,48	36094,10
8.3	54749,83	35916,66
7.3	55012,51	35719,53
6.3	55260,10	35503,77
5.3	55491,30	35270,53
4.3	55704,88	35021,05
3.3	55899,69	34756,66

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	Х, м	У, м
2.3	56074,70	34478,76
1.3	56229,32	34188,13
1.2	55772,84	33983,46
41.2	46040,01	29744,69
42.2	46203,70	29444,56
43.2	46361,71	29202,44
44.2	46536,79	28972,38
45.2	46728,03	28755,56
46.2	46934,43	28553,12
47.2	47154,92	28366,11
48.2	47323,28	28240,50
49.2	47507,53	28117,91
50.3	47658,79	27463,03
49.3	47362,97	27621,11
48.3	47088,13	27795,03
47.3	46826,57	27988,35
46.3	46579,66	28200,06
45.3	46348,68	28429,04
44.3	46134,84	28674,12
43.3	45939,27	28934,00
42.3	45762,98	29207,32
41.3	45583,52	29540,01
41.2	46040,01	29744,69
50.2	53431,46	28421,24
51.2	53633,69	28494,04
52.2	53807,64	28566,33
53.2	54069,92	28694,65
54.2	54322,14	28841,77
55.2	54562,96	29006,89
56.2	54791,09	29189,14
57.2	55005,32	29387,55
58.2	55204,51	29601,05
59.2	55387,59	29828,52
60.2	55553,59	30068,73
61.2	55701,62	30320,41
62.2	55830,91	30582,22
63.2	55940,75	30852,77
64.2	56030,56	31130,60
65.2	56099,87	31414,25
66.2	56148,30	31702,20
67.2	56175,60	31992,91
68.2	56181,87	32203,39
69.2	56178,31	32390,96
70.2	56166,19	32575,58

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

30

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
70.3	56662,64	32637,33
69.3	56681,24	32310,20
68.3	56675,74	31981,76
67.3	56646,30	31654,59
66.3	56593,07	31330,45
65.3	56516,33	31011,05
64.3	56416,51	30698,10
63.3	56294,12	30393,26
62.3	56149,81	30098,16
61.3	55984,37	29814,38
60.3	55798,67	29543,42
59.3	55593,70	29286,73
58.3	55370,54	29045,67
57.3	55130,40	28821,53
56.3	54874,55	28615,51
55.3	54604,36	28428,70
54.3	54321,25	28262,10
53.3	54026,75	28116,59
52.3	53722,41	27992,96
51.3	53426,75	27896,89
103	53439,84	28249,02
50.2	53431,46	28421,24
Зона 4 – Коническая поверхность Набс= 221,98 м - 246,98 м		
1.3	56229,32	34188,13
2.3	56074,70	34478,76
3.3	55899,69	34756,66
4.3	55704,88	35021,05
5.3	55491,30	35270,53
6.3	55260,10	35503,77
7.3	55012,51	35719,53
8.3	54749,83	35916,66
9.3	54473,48	36094,10
10.3	54184,93	36250,91
11.3	53885,70	36386,27
12.3	53577,41	36499,44
13.3	53261,67	36589,82
14.3	52940,19	36656,93
15.3	52614,67	36700,43
16.3	52286,85	36720,06
17.3	51958,46	36715,73
18.3	51631,27	36687,47
19.3	51307,00	36635,41
20.3	50970,81	36555,24
21.3	48419,18	35842,14
22.3	48085,29	35735,87

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
23.3	47786,41	35613,07
24.3	47497,32	35470,56
25.3	47223,54	35310,49
26.3	46955,05	35127,24
27.3	46698,44	34922,02
28.3	46442,15	34683,99
29.3	46231,87	34458,08
30.3	46017,87	34191,54
31.3	45824,82	33909,85
32.3	45667,83	33640,78
33.3	45536,41	33376,39
34.3	45403,45	33051,63
35.3	45301,99	32738,68
36.3	45224,33	32423,34
37.3	45173,16	32126,63
38.3	45138,25	31773,56
39.3	45130,85	31436,55
40.3	45149,62	31091,48
40.4	44653,23	31029,74
39.4	44630,57	31462,88
38.4	44640,20	31820,89
37.4	44677,53	32192,72
36.4	44739,32	32545,79
35.4	44815,02	32854,04
34.4	44920,42	33186,63
33.4	45053,78	33521,66
32.4	45222,34	33868,04
31.4	45405,47	34182,22
30.4	45597,74	34464,33
29.4	45829,15	34756,65
28.4	46091,31	35040,27
27.4	46371,00	35299,89
26.4	46638,25	35514,73
25.4	46936,34	35720,38
24.4	47231,91	35895,41
23.4	47561,23	36059,99
22.4	47896,88	36199,27
21.4	48284,60	36323,69
20.4	50836,00	37036,73
19.4	51225,01	37128,86
18.4	51585,48	37185,58
17.4	51949,13	37215,86
16.4	52314,01	37219,54
15.4	52678,19	37196,59
14.4	53039,73	37147,15
13.4	53396,70	37071,47

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
12.4	53747,20	36969,95
11.4	54089,36	36843,15
10.4	54421,36	36691,73
9.4	54741,44	36516,49
8.4	55047,88	36318,38
7.4	55339,06	36098,45
6.4	55613,42	35857,87
5.4	55869,51	35597,92
4.4	56105,95	35319,98
3.4	56321,50	35025,54
2.4	56514,99	34716,16
1.4	56685,41	34393,50
1.3	56229,32	34188,13
41.3	45583,52	29540,01
42.3	45762,98	29207,32
43.3	45939,27	28934,00
44.3	46134,84	28674,12
45.3	46348,68	28429,04
46.3	46579,66	28200,06
47.3	46826,57	27988,35
48.3	47088,13	27795,03
49.3	47362,97	27621,11
50.3	47658,79	27463,03
51.4	47799,09	26855,57
50.4	47410,34	27028,02
49.4	47092,54	27200,06
48.4	46787,99	27394,62
47.4	46498,29	27610,66
46.4	46224,95	27847,07
45.4	45969,41	28102,60
44.4	45732,98	28375,92
43.4	45516,92	28665,60
42.4	45322,34	28970,14
41.4	45127,09	29335,35
41.3	45583,52	29540,01
51.3	53426,75	27896,89
52.3	53722,41	27992,96
53.3	54026,75	28116,59
54.3	54321,25	28262,10
55.3	54604,36	28428,70
56.3	54874,55	28615,51
57.3	55130,40	28821,53
58.3	55370,54	29045,67
59.3	55593,70	29286,73

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ДЖ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
60.3	55798,67	29543,42
61.3	55984,37	29814,38
62.3	56149,81	30098,16
63.3	56294,12	30393,26
64.3	56416,51	30698,10
65.3	56516,33	31011,05
66.3	56593,07	31330,45
67.3	56646,30	31654,59
68.3	56675,74	31981,76
69.3	56681,24	32310,20
70.3	56662,64	32637,33
72.4	57159,03	32699,06
71.4	57180,82	32335,56
70.4	57175,83	31970,61
69.4	57144,25	31607,00
68.4	57086,22	31246,65
67.4	57002,06	30891,50
66.4	56892,21	30543,44
65.4	56757,27	30204,31
64.4	56597,96	29875,94
63.4	56415,11	29560,05
62.4	56209,71	29258,35
61.4	55982,85	28972,44
60.4	55735,73	28703,83
59.4	55469,68	28453,97
58.4	55186,11	28224,17
57.4	54886,54	28015,68
56.4	54572,56	27829,59
55.4	54245,83	27666,91
54.4	53908,11	27528,49
53.4	53656,01	27442,04
52.4	53407,24	27372,14
51.3	53426,75	27896,89
Зона 5 – Коническая поверхность Набс= 246,98 м - 271,98 м		
1.4	56685,41	34393,50
2.4	56514,99	34716,16
3.4	56321,50	35025,54
4.4	56105,95	35319,98
5.4	55869,51	35597,92
6.4	55613,42	35857,87
7.4	55339,06	36098,45
8.4	55047,88	36318,38
9.4	54741,44	36516,49
10.4	54421,36	36691,73
11.4	54089,36	36843,15

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	Х, м	У, м
12.4	53747,20	36969,95
13.4	53396,70	37071,47
14.4	53039,73	37147,15
15.4	52678,19	37196,59
16.4	52314,01	37219,54
17.4	51949,13	37215,86
18.4	51585,48	37185,58
19.4	51225,01	37128,86
20.4	50836,00	37036,73
21.4	48284,60	36323,69
22.4	47896,88	36199,27
23.4	47561,23	36059,99
24.4	47231,91	35895,41
25.4	46936,34	35720,38
26.4	46638,25	35514,73
27.4	46371,00	35299,89
28.4	46091,31	35040,27
29.4	45829,15	34756,65
30.4	45597,74	34464,33
31.4	45405,47	34182,22
32.4	45222,34	33868,04
33.4	45053,78	33521,66
34.4	44920,42	33186,63
35.4	44815,02	32854,04
36.4	44739,32	32545,79
37.4	44677,53	32192,72
38.4	44640,20	31820,89
39.4	44630,57	31462,88
40.4	44653,23	31029,74
40.5	44156,87	30968,01
39.5	44130,98	31425,35
38.5	44138,99	31817,58
37.5	44174,86	32205,77
36.5	44235,99	32581,30
35.5	44331,29	32980,84
34.5	44461,37	33387,14
33.5	44605,81	33745,29
32.5	44775,69	34093,31
31.5	44975,29	34437,44
30.5	45223,78	34799,55
29.5	45456,24	35089,71
28.5	45731,32	35387,67
27.5	46011,92	35650,76
26.5	46329,80	35907,82
25.5	46650,12	36130,80
24.5	46984,56	36330,02

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

35

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
23.5	47338,93	36508,15
22.5	47703,80	36660,87
21.5	48150,27	36805,30
20.5	50701,65	37518,34
19.5	51143,03	37622,27
18.5	51539,70	37683,66
17.5	51939,79	37715,95
16.5	52341,17	37718,98
15.5	52741,71	37692,72
14.5	53139,26	37637,32
13.5	53531,71	37553,08
12.5	53916,98	37440,43
11.5	54293,00	37299,99
10.5	54657,78	37132,50
9.5	55009,37	36938,85
8.5	55345,91	36720,08
7.5	55665,59	36477,34
6.5	55966,71	36211,93
5.5	56247,68	35925,27
4.5	56506,99	35618,88
3.5	56743,27	35294,40
2.5	56955,25	34953,54
1.5	57142,15	34597,43
1.4	56685,41	34393,50
41.4	45127,09	29335,35
42.4	45322,34	28970,14
43.4	45516,92	28665,60
44.4	45732,98	28375,92
45.4	45969,41	28102,60
46.4	46224,95	27847,07
47.4	46498,29	27610,66
48.4	46787,99	27394,62
49.4	47092,54	27200,06
50.4	47410,34	27028,02
51.4	47799,09	26855,57
52.5	47932,80	26276,68
51.5	47532,82	26423,82
50.5	47171,06	26588,60
49.5	46822,14	26779,08
48.5	46487,89	26994,27
47.5	46170,06	27233,03
46.5	45870,30	27494,13
45.5	45590,19	27776,20
44.5	45331,18	28077,77
43.5	45094,63	28397,25

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
42.5	44881,78	28732,99
41.5	44670,69	29130,70
41.4	45127,09	29335,35
52.4	53407,24	27372,14
53.4	53656,01	27442,04
54.4	53908,11	27528,49
55.4	54245,83	27666,91
56.4	54572,56	27829,59
57.4	54886,54	28015,68
58.4	55186,11	28224,17
59.4	55469,68	28453,97
60.4	55735,73	28703,83
61.4	55982,85	28972,44
62.4	56209,71	29258,35
63.4	56415,11	29560,05
64.4	56597,96	29875,94
65.4	56757,27	30204,31
66.4	56892,21	30543,44
67.4	57002,06	30891,50
68.4	57086,22	31246,65
69.4	57144,25	31607,00
70.4	57175,83	31970,61
71.4	57180,82	32335,56
72.4	57159,03	32699,06
73.5	57655,39	32760,79
72.5	57680,35	32360,92
71.5	57675,89	31959,47
70.5	57642,15	31559,40
69.5	57579,33	31162,87
68.5	57487,74	30771,97
67.5	57367,88	30388,80
66.5	57220,40	30015,38
65.5	57046,06	29653,73
64.5	56845,81	29305,75
63.5	56620,71	28973,31
62.5	56371,96	28658,17
61.5	56100,89	28362,02
60.5	55808,93	28086,43
59.5	55497,65	27832,87
58.5	55168,70	27602,69
57.5	54823,84	27397,12
56.5	54464,90	27217,26
55.5	54093,80	27064,05
54.5	53662,13	26924,21
53.5	53388,02	26855,16

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	Х, м	У, м
52.4	53407,24	27372,14
Зона 6 – Коническая поверхность Набс= 271,98 м - 296,98 м		
1.5	57142,15	34597,43
2.5	56955,25	34953,54
3.5	56743,27	35294,40
4.5	56506,99	35618,88
5.5	56247,68	35925,27
6.5	55966,71	36211,93
7.5	55665,59	36477,34
8.5	55345,91	36720,08
9.5	55009,37	36938,85
10.5	54657,78	37132,50
11.5	54293,00	37299,99
12.5	53916,98	37440,43
13.5	53531,71	37553,08
14.5	53139,26	37637,32
15.5	52741,71	37692,72
16.5	52341,17	37718,98
17.5	51939,79	37715,95
18.5	51539,70	37683,66
19.5	51143,03	37622,27
20.5	50701,65	37518,34
21.5	48150,27	36805,30
22.5	47703,80	36660,87
23.5	47338,93	36508,15
24.5	46984,56	36330,02
25.5	46650,12	36130,80
26.5	46329,80	35907,82
27.5	46011,92	35650,76
28.5	45731,32	35387,67
29.5	45456,24	35089,71
30.5	45223,78	34799,55
31.5	44975,29	34437,44
32.5	44775,69	34093,31
33.5	44605,81	33745,29
34.5	44461,37	33387,14
35.5	44331,29	32980,84
36.5	44235,99	32581,30
37.5	44174,86	32205,77
38.5	44138,99	31817,58
39.5	44130,98	31425,35
40.5	44156,87	30968,01
40.6	43660,55	30906,28
39.6	43633,71	31305,41
38.6	43634,08	31718,41
37.6	43660,42	32107,42

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

38

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
36.6	43727,29	32581,78
35.6	43829,05	33039,05
34.6	43984,32	33538,70
33.6	44152,77	33956,70
32.6	44326,13	34312,61
31.6	44546,59	34695,04
30.6	44802,67	35071,05
29.6	45048,99	35382,68
28.6	45362,84	35725,87
27.6	45670,95	36016,78
26.6	46007,60	36291,08
25.6	46371,68	36546,86
24.6	46725,09	36757,87
23.6	47111,94	36954,05
22.6	47513,72	37115,84
21.6	48015,44	37286,78
20.6	50566,82	37999,82
19.6	51061,04	38115,66
18.6	51493,92	38181,71
17.6	51930,46	38216,01
16.6	52368,34	38218,39
15.6	52805,22	38188,82
14.6	53238,79	38127,47
13.6	53666,72	38034,66
12.6	54086,75	37910,89
11.6	54496,63	37756,81
10.6	54894,18	37573,25
9.6	55277,29	37361,19
8.6	55643,91	37121,75
7.6	55992,09	36856,21
6.6	56319,98	36565,98
5.6	56625,83	36252,61
4.6	56908,01	35917,77
3.6	57165,02	35563,24
2.6	57395,48	35190,91
1.6	57598,18	34802,77
1.5	57142,15	34597,43
41.5	44670,69	29130,70
42.5	44881,78	28732,99
43.5	45094,63	28397,25
44.5	45331,18	28077,77
45.5	45590,19	27776,20
46.5	45870,30	27494,13
47.5	46170,06	27233,03
48.5	46487,89	26994,27

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

39

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
49.5	46822,14	26779,08
50.5	47171,06	26588,60
51.5	47532,82	26423,82
52.5	47932,80	26276,68
53.6	48062,13	25716,73
52.6	47732,09	25816,35
51.6	47325,93	25968,33
50.6	46931,80	26149,24
49.6	46551,78	26358,15
48.6	46187,83	26593,96
47.6	45841,87	26855,45
46.6	45515,70	27141,24
45.6	45211,02	27449,84
44.6	44929,43	27779,65
43.6	44672,39	28128,93
42.6	44441,26	28495,87
41.6	44214,31	28926,08
41.5	44670,69	29130,70
53.5	53388,02	26855,16
54.5	53662,13	26924,21
55.5	54093,80	27064,05
56.5	54464,90	27217,26
57.5	54823,84	27397,12
58.5	55168,70	27602,69
59.5	55497,65	27832,87
60.5	55808,93	28086,43
61.5	56100,89	28362,02
62.5	56371,96	28658,17
63.5	56620,71	28973,31
64.5	56845,81	29305,75
65.5	57046,06	29653,73
66.5	57220,40	30015,38
67.5	57367,88	30388,80
68.5	57487,74	30771,97
69.5	57579,33	31162,87
70.5	57642,15	31559,40
71.5	57675,89	31959,47
72.5	57680,35	32360,92
73.5	57655,39	32760,79
74.6	58151,71	32822,52
73.6	58179,85	32386,28
72.6	58175,91	31948,32
71.6	58140,03	31511,81
70.6	58072,40	31079,08
69.6	57973,39	30652,44

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
68.6	57843,53	30234,16
67.6	57683,49	29826,47
66.6	57494,14	29431,53
65.6	57276,49	29051,46
64.6	57031,70	28688,28
63.6	56761,06	28343,92
62.6	56466,02	28020,22
61.6	56148,16	27718,91
60.6	55809,17	27441,58
59.6	55450,85	27189,72
58.6	55075,11	26964,68
57.6	54683,96	26767,63
56.6	54279,47	26599,65
55.6	53796,70	26442,66
54.6	53368,87	26339,86
53.5	53388,02	26855,16
Зона 7 - Внешняя горизонтальная поверхность – Набс= 296,98м		
97	64684,60	37980,20
98	64541,93	38291,40
99	64112,90	39130,40
100	63632,04	39940,79
1	63101,24	40719,40
2	62522,60	41463,14
3	61898,40	42169,08
4	61231,11	42834,43
5	60523,35	43456,57
6	59777,93	44033,04
7	58997,78	44561,57
8	58185,99	45040,07
9	57345,75	45466,65
10	56480,39	45839,63
11	55593,31	46157,54
12	54688,02	46419,12
13	53768,09	46623,34
14	52837,16	46769,40
15	51898,89	46856,71
16	50956,99	46884,94
17	50015,18	46853,97
18	49077,17	46763,92
19	48146,66	46615,16
20	47227,33	46408,26
21	46322,81	46144,04
22	45436,66	45823,55
23	44572,39	45448,05
24	43733,39	45019,02

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
25	42923,00	44538,16
26	42144,39	44007,36
27	41400,65	43428,72
28	40694,71	42804,52
29	40029,36	42137,23
30	39407,22	41429,47
31	38830,75	40684,05
32	38302,22	39903,91
33	37823,72	39092,11
34	37397,14	38251,87
35	37024,16	37386,51
36	36706,25	36499,43
37	36444,67	35594,14
38	36240,45	34674,22
39	36094,39	33743,28
40	36007,08	32805,01
41	35978,85	31863,11
42	36009,82	30921,30
43	36102,06	29966,25
40.6	43660,55	30906,28
39.6	43633,71	31305,41
38.6	43634,08	31718,41
37.6	43660,42	32107,42
36.6	43727,29	32581,78
35.6	43829,05	33039,05
34.6	43984,32	33538,70
33.6	44152,77	33956,70
32.6	44326,13	34312,61
31.6	44546,59	34695,04
30.6	44802,67	35071,05
29.6	45048,99	35382,68
28.6	45362,84	35725,87
27.6	45670,95	36016,78
26.6	46007,60	36291,08
25.6	46371,68	36546,86
24.6	46725,09	36757,87
23.6	47111,94	36954,05
22.6	47513,72	37115,84
21.6	48015,44	37286,78
20.6	50566,82	37999,82
19.6	51061,04	38115,66
18.6	51493,92	38181,71
17.6	51930,46	38216,01
16.6	52368,34	38218,39
15.6	52805,22	38188,82
14.6	53238,79	38127,47

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

42

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
13.6	53666,72	38034,66
12.6	54086,75	37910,89
11.6	54496,63	37756,81
10.6	54894,18	37573,25
9.6	55277,29	37361,19
8.6	55643,91	37121,75
7.6	55992,09	36856,21
6.6	56319,98	36565,98
5.6	56625,83	36252,61
4.6	56908,01	35917,77
3.6	57165,02	35563,24
2.6	57395,48	35190,91
1.6	57598,18	34802,77
97	64684,60	37980,20
47	37263,85	25810,49
48	37415,74	25478,51
49	37844,77	24639,52
50	38325,63	23829,12
51	38856,43	23050,51
52	39435,07	22306,77
53	40059,27	21600,84
54	40726,56	20935,48
55	41434,32	20313,34
56	42179,74	19736,87
57	42959,88	19208,34
58	43771,68	18729,85
59	44611,92	18303,26
60	45477,28	17930,28
61	46364,36	17612,37
62	47269,65	17350,79
63	48189,57	17146,57
64	49120,51	17000,51
65	50058,78	16913,20
66	51000,68	16884,97
67	51942,49	16915,94
68	52880,50	17005,99
69	53811,01	17154,76
70	54730,34	17361,66
71	55634,86	17625,87
72	56521,01	17946,36
73	57385,28	18321,86
74	58224,27	18750,89
75	59034,67	19231,75
76	59813,28	19762,55
77	60557,02	20341,19

Индв. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
78	61262,95	20965,39
79	61928,31	21632,68
80	62550,45	22340,44
81	63126,92	23085,86
82	63655,45	23866,01
83	64133,94	24677,80
84	64560,53	25518,04
85	64933,51	26383,40
86	65251,42	27270,48
87	65513,00	28175,77
88	65717,22	29095,70
89	65863,28	30026,63
90	65950,59	30964,90
91	65978,82	31906,80
92	65947,85	32848,61
93	65858,42	33781,78
74.6	58151,71	32822,52
73.6	58179,85	32386,28
72.6	58175,91	31948,32
71.6	58140,03	31511,81
70.6	58072,40	31079,08
69.6	57973,39	30652,44
68.6	57843,53	30234,16
67.6	57683,49	29826,47
66.6	57494,14	29431,53
65.6	57276,49	29051,46
64.6	57031,70	28688,28
63.6	56761,06	28343,92
62.6	56466,02	28020,22
61.6	56148,16	27718,91
60.6	55809,17	27441,58
59.6	55450,85	27189,72
58.6	55075,11	26964,68
57.6	54683,96	26767,63
56.6	54279,47	26599,65
55.6	53796,70	26442,66
54.6	53368,87	26339,86
102	53327,13	25217,15
101	51590,05	23146,76
107	48101,68	25545,49
53.6	48062,13	25716,73
52.6	47732,09	25816,35
51.6	47325,93	25968,33
50.6	46931,80	26149,24
49.6	46551,78	26358,15
48.6	46187,83	26593,96

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ДЖ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

44

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
47.6	45841,87	26855,45
46.6	45515,70	27141,24
45.6	45211,02	27449,84
44.6	44929,43	27779,65
43.6	44672,39	28128,93
42.6	44441,26	28495,87
41.6	44214,31	28926,08
47	37263,85	25810,49

МКпос=175°, Совмещённые поверхности захода на посадку, взлёта и переходной

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
участок 1			
1	52552,93	32963,58	131,07-196,98
2	52072,44	32825,30	
3	52198,65	32381,71	
4	52659,67	32588,42	
1	52552,93	32963,58	
участок 2			
1	52659,67	32588,42	189,87-139,87
2	52198,65	32381,71	
3	52280,75	32093,16	
4	52782,82	32155,60	
5	52751,35	32266,21	
6	52591,78	32242,38	
7	52542,52	32415,51	
8	52691,14	32477,81	
1	52659,67	32588,42	
участок 3			
1	52782,82	32155,60	131,07-196,98
2	52280,75	32093,16	
3	52407,00	31649,40	
4	52889,57	31780,40	
1	52782,82	32155,60	
участок 4			
1	52691,14	32477,81	131,07-133,63
2	52542,52	32415,51	
3	52591,78	32242,38	
4	52751,35	32266,21	
1	52691,14	32477,81	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

45

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	м
участок 5			
1	53033,46	33101,74	139,87-196,98
2	52552,93	32963,58	
3	52659,67	32588,42	
4	53120,70	32795,14	
1	53033,46	33101,74	
участок 6			
1	53120,70	32795,14	139,87-149,87
2	52659,67	32588,42	
3	52691,14	32477,81	
4	53155,59	32672,50	
1	53120,70	32795,14	
участок 7			
1	53155,59	32672,50	133,63-141,63
2	52691,14	32477,81	
3	52751,35	32266,21	
4	53250,00	32340,67	
1	53155,59	32672,50	
участок 8			
1	53250,00	32340,67	139,87-149,87
2	52751,35	32266,21	
3	52782,82	32155,60	
4	53284,89	32218,04	
1	53250,00	32340,67	
участок 9			
1	53284,89	32218,04	139,87-196,98
2	52782,82	32155,60	
3	52889,57	31780,40	
4	53372,14	31911,40	
1	53284,89	32218,04	
участок 10			
1	53513,99	33239,90	149,87-196,98
2	53033,46	33101,74	
3	53120,70	32795,14	
4	53581,72	33001,85	
1	53513,99	33239,90	
участок 11			
1	53581,72	33001,85	149,87-159,87
2	53120,70	32795,14	
3	53155,59	32672,50	
4	53620,03	32867,20	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
1	53581,72	33001,85	
участок 12			
1	53620,03	32867,20	141,63-149,63
2	53155,59	32672,50	
3	53250,00	32340,67	
4	53748,65	32415,14	
1	53620,03	32867,20	
участок 13			
1	53748,65	32415,14	149,87-159,87
2	53250,00	32340,67	
3	53284,89	32218,04	
4	53786,96	32280,48	
1	53748,65	32415,14	
участок 14			
1	53786,96	32280,48	149,87-196,98
2	53284,89	32218,04	
3	53372,14	31911,40	
4	53854,70	32042,40	
1	53786,96	32280,48	
участок 15			
1	53994,52	33378,06	159,87-196,98
2	53513,99	33239,90	
3	53581,72	33001,85	
4	54042,74	33208,57	
1	53994,52	33378,06	
участок 16			
1	54042,74	33208,57	159,87-169,87
2	53581,72	33001,85	
3	53620,03	32867,20	
4	54084,48	33061,89	
1	54042,74	33208,57	
участок 17			
1	54084,48	33061,89	149,63-157,63
2	53620,03	32867,20	
3	53748,65	32415,14	
4	54247,30	32489,60	
1	54084,48	33061,89	
участок 18			
1	54247,30	32489,60	159,87-169,87
2	53748,65	32415,14	
3	53786,96	32280,48	

Индв. № подл.	000011
Подп. и дата	<i>ВЗ</i> 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
4	54289,04	32342,92	
1	54247,30	32489,60	
участок 19			
1	54289,04	32342,92	159,87-196,98
2	53786,96	32280,48	
3	53854,70	32042,40	
4	54337,27	32173,40	
1	54289,04	32342,92	
участок 20			
1	54475,05	33516,21	169,87-196,98
2	53994,52	33378,06	
3	54042,74	33208,57	
4	54503,77	33415,28	
1	54475,05	33516,21	
участок 21			
1	54503,77	33415,28	169-87-179,87
2	54042,74	33208,57	
3	54084,48	33061,89	
4	54548,92	33256,58	
1	54503,77	33415,28	
участок 22			
1	54548,92	33256,58	157,63-165,63
2	54084,48	33061,89	
3	54247,30	32489,60	
4	54745,96	32564,07	
1	54548,92	33256,58	
участок 23			
1	54745,96	32564,07	169-87-179,87
2	54247,30	32489,60	
3	54289,04	32342,92	
4	54791,11	32405,37	
1	54745,96	32564,07	
участок 24			
1	54791,11	32405,37	169,87-196,98
2	54289,04	32342,92	
3	54337,27	32173,40	
4	54819,84	32304,39	
1	54791,11	32405,37	
участок 25			
1	54955,58	33654,37	179,87-196,98
2	54475,05	33516,21	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
3	54503,77	33415,28	
4	54964,79	33622,00	
1	54955,58	33654,37	
участок 26			
1	54964,79	33622,00	179,87-189,87
2	54503,77	33415,28	
3	54548,92	33256,58	
4	55013,37	33451,28	
1	54964,79	33622,00	
участок 27			
1	55013,37	33451,28	165,63-173,63
2	54548,92	33256,58	
3	54745,96	32564,07	
4	55244,61	32638,53	
1	55013,37	33451,28	
участок 28			
1	55244,61	32638,53	179,87-189,87
2	54745,96	32564,07	
3	54791,11	32405,37	
4	55293,18	32467,81	
1	55244,61	32638,53	
участок 29			
1	55293,18	32467,81	179,87-196,98
2	54791,11	32405,37	
3	54819,84	32304,39	
4	55302,40	32435,39	
1	55293,18	32467,81	
участок 30			
1	55182,48	33719,61	189,87-196,98
2	54955,58	33654,37	
3	54964,79	33622,00	
1	55182,48	33719,61	
участок 31			
1	55425,82	33828,72	189,87-202,07
2	54964,79	33622,00	
3	55013,37	33451,28	
4	55477,81	33645,97	
1	55425,82	33828,72	
участок 32			
1	55477,81	33645,97	173,63-181,63
2	55013,37	33451,28	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		М
	X, м	Y, м	
3	55244,61	32638,53	
4	55743,26	32713,00	
1	55477,81	33645,97	
участок 33			
1	55743,26	32713,00	189,87-202,07
2	55244,61	32638,53	
3	55293,18	32467,81	
4	55795,25	32530,25	
1	55743,26	32713,00	
участок 34			
1	55530,56	32497,33	189,87-196,98
2	55293,18	32467,81	
3	55302,40	32435,39	
1	55530,56	32497,33	
участок 35			
1	55886,84	34035,43	202,07-214,57
2	55425,82	33828,72	
3	55477,81	33645,97	
4	55942,26	33840,66	
1	55886,84	34035,43	
участок 36			
1	55942,26	33840,66	181,63-189,63
2	55477,81	33645,97	
3	55743,26	32713,00	
4	56241,91	32787,46	
1	55942,26	33840,66	
участок 37			
1	56241,91	32787,46	202,07-214,57
2	55743,26	32713,00	
3	55795,25	32530,25	
4	56297,33	32592,69	
1	56241,91	32787,46	
участок 38			
1	56347,86	34242,15	214,57-227,07
2	55886,84	34035,43	
3	55942,26	33840,66	
4	56406,70	34035,35	
1	56347,86	34242,15	
участок 39			
1	56406,70	34035,35	189,63-197,63
2	55942,26	33840,66	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
3	56241,91	32787,46	
4	56740,56	32861,92	
1	56406,70	34035,35	
участок 40			
1	56740,56	32861,92	214,57-227,07
2	56241,91	32787,46	
3	56297,33	32592,69	
4	56799,40	32655,13	
1	56740,56	32861,92	
участок 41			
1	56808,84	34449,02	227,07-239,57
2	56347,86	34242,15	
3	56406,70	34035,35	
4	56871,14	34230,05	
1	56808,84	34449,02	
участок 42			
1	56871,14	34230,05	197,63-205,63
2	56406,70	34035,35	
3	56740,56	32861,92	
4	57239,21	32936,39	
1	56871,14	34230,05	
участок 43			
1	57239,21	32936,39	227,07-239,57
2	56740,56	32861,92	
3	56799,40	32655,13	
4	57301,47	32717,57	
1	57239,21	32936,39	
участок 44			
1	57269,91	34655,58	239,57-252,07
2	56808,84	34449,02	
3	56871,14	34230,05	
4	57335,59	34424,74	
1	57269,91	34655,58	
участок 45			
1	57335,59	34424,74	205,63-213,63
2	56871,14	34230,05	
3	57239,21	32936,39	
4	57737,87	33010,85	
1	57335,59	34424,74	
участок 46			
1	57737,87	33010,85	239,57-252,07

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
2	57239,21	32936,39	
3	57301,47	32717,57	
4	57803,54	32780,01	
1	57737,87	33010,85	
участок 47			
1	57730,93	34862,29	252,07-264,57
2	57269,91	34655,58	
3	57335,59	34424,74	
4	57800,03	34619,43	
1	57730,93	34862,29	
участок 48			
1	57800,03	34619,43	213,63-221,63
2	57335,59	34424,74	
3	57737,87	33010,85	
4	58236,52	33085,32	
1	57800,03	34619,43	
участок 49			
1	58236,52	33085,32	252,07-264,57
2	57737,87	33010,85	
3	57803,54	32780,01	
4	58305,62	32842,46	
1	58236,52	33085,32	
участок 50			
1	58191,96	35069,01	264,57-277,07
2	57730,93	34862,29	
3	57800,03	34619,43	
4	58264,48	34814,12	
1	58191,96	35069,01	
участок 51			
1	58264,48	34814,12	221,63-229,63
2	57800,03	34619,43	
3	58236,52	33085,32	
4	58735,17	33159,78	
1	58264,48	34814,12	
участок 52			
1	58735,17	33159,78	264,57-277,07
2	58236,52	33085,32	
3	58305,62	32842,46	
4	58807,69	32904,90	
1	58735,17	33159,78	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	м
участок 53			
1	58652,98	35275,72	277,07-289,57
2	58191,96	35069,01	
3	58264,48	34814,12	
4	58728,92	35008,82	
1	58652,98	35275,72	
участок 54			
1	58728,92	35008,82	229,63-237,63
2	58264,48	34814,12	
3	58735,17	33159,78	
4	59233,82	33234,25	
1	58728,92	35008,82	
участок 55			
1	59233,82	33234,25	277,07-289,57
2	58735,17	33159,78	
3	58807,69	32904,90	
4	59309,76	32967,34	
1	59233,82	33234,25	
участок 56			
1	59114,01	35482,44	289,57-296,98
2	58652,98	35275,72	
3	58728,92	35008,82	
4	59193,37	35203,51	
1	59114,01	35482,44	
участок 57			
1	59193,37	35203,51	237,63-245,63
2	58728,92	35008,82	
3	59233,82	33234,25	
4	59732,47	33308,71	
1	59193,37	35203,51	
участок 58			
1	59732,47	33308,71	289,57-296,98
2	59233,82	33234,25	
3	59309,76	32967,34	
4	59811,83	33029,78	
1	59732,47	33308,71	
участок 59			
1	59670,81	35352,52	245,63-253,63
2	59304,83	35250,24	
3	59193,37	35203,51	
4	59732,47	33308,71	

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
5	59851,80	33326,53	
6	60218,11	33428,92	
1	59670,81	35352,52	
участок 60			
1	60152,36	35487,09	253,693-261,63
2	59670,81	35352,52	
3	60218,11	33428,92	
4	60699,65	33563,52	
1	60152,36	35487,09	
участок 61			
1	60633,91	35621,67	261,63-269,63
2	60152,36	35487,09	
3	60699,65	33563,52	
4	61181,19	33698,12	
1	60633,91	35621,67	
участок 62			
1	61115,45	35756,25	269,63-277,63
2	60633,91	35621,67	
3	61181,19	33698,12	
4	61662,74	33832,72	
1	61115,45	35756,25	
участок 63			
1	61597,00	35890,83	277,63-285,63
2	61115,45	35756,25	
3	61662,74	33832,72	
4	62144,28	33967,32	
1	61597,00	35890,83	
участок 64			
1	62078,55	36025,41	285,63-293,63
2	61597,00	35890,83	
3	62144,28	33967,32	
4	62625,82	34101,92	
1	62078,55	36025,41	
участок 65			
1	62434,29	36124,83	293,63-296,98
2	62078,55	36025,41	
3	62625,82	34101,92	
4	62981,56	34201,36	
1	62434,29	36124,83	
участок 66			
1	66412,38	37236,98	296,98

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
2	66029,36	38583,17	
3	64684,60	37980,20	
4	58926,28	35398,27	
5	59004,25	35124,23	
6	59304,83	35250,24	
7	62434,29	36124,83	
8	62981,56	34201,36	
9	59851,80	33326,53	
10	59529,42	33278,39	
11	59607,46	33003,18	
12	65858,42	33781,78	
13	67342,92	33966,40	
14	66959,70	35313,32	
1	66412,38	37236,98	
участок 67			
1	66739,85	37328,51	296,98-381,63
2	66412,38	37236,98	
3	66959,70	35313,32	
4	67287,27	35404,48	
1	66739,85	37328,51	

МКпос=355°, Совмещённые поверхности захода на посадку, взлёта и переходной

Обозначение сектора	Координата МСК Ухта Сосногорск		Н абс
	X, м	Y, м	м
участок 1			
1	49430,92	31989,64	144,5-196,98
2	48948,00	31859,87	
3	49029,34	31573,99	
4	49531,41	31636,43	
1	49430,92	31989,64	
участок 2			
1	49531,41	31636,43	143,3-153,3
2	49029,34	31573,99	
3	49057,43	31475,27	
4	49316,73	31514,00	
5	49365,99	31340,87	
6	49124,47	31239,63	
7	49152,49	31141,17	
8	49612,69	31347,51	

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
1	49531,41	31636,43	
участок 3			
1	49612,69	31347,51	144,5-196,98
2	49152,49	31141,17	
3	49233,89	30855,08	
4	49709,42	30993,12	
1	49612,69	31347,51	
участок 4			
1	49316,73	31514,00	144,5-148,66
2	49057,43	31475,27	
3	49124,47	31239,63	
4	49365,99	31340,87	
1	49316,73	31514,00	
участок 5			
1	48948,00	31859,87	153,3-196,98
2	48465,09	31730,10	
3	48527,27	31511,55	
4	49029,34	31573,99	
1	48948,00	31859,87	
участок 6			
1	49029,34	31573,99	153,30-163,30
2	48527,27	31511,55	
3	48558,78	31400,81	
4	49057,43	31475,27	
1	49029,34	31573,99	
участок 7			
1	49057,43	31475,27	148,66-156,66
2	48558,78	31400,81	
3	48660,03	31044,93	
4	49124,47	31239,63	
1	49057,43	31475,27	
участок 8			
1	49124,47	31239,63	153,30-163,30
2	48660,03	31044,93	
3	48691,46	30934,45	
4	49152,49	31141,17	
1	49124,47	31239,63	
участок 9			
1	49152,49	31141,17	153,30-196,98
2	48691,46	30934,45	
3	48753,71	30715,69	

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
4	49233,89	30855,08	
1	49152,49	31141,17	
участок 10			
1	48465,09	31730,10	163,30-196,98
2	47982,17	31600,33	
3	48025,20	31449,11	
4	48527,27	31511,55	
1	48465,09	31730,10	
участок 11			
1	48527,27	31511,55	163,30-173,30
2	48025,20	31449,11	
3	48060,12	31326,34	
4	48558,78	31400,81	
1	48527,27	31511,55	
участок 12			
1	48558,78	31400,81	156,66-164,66
2	48060,12	31326,34	
3	48195,58	30850,24	
4	48660,03	31044,93	
1	48558,78	31400,81	
участок 13			
1	48660,03	31044,93	163,30-173,30
2	48195,58	30850,24	
3	48230,44	30727,73	
4	48691,46	30934,45	
1	48660,03	31044,93	
участок 14			
1	48691,46	30934,45	163,30-196,98
2	48230,44	30727,73	
3	48273,53	30576,30	
4	48753,71	30715,69	
1	48691,46	30934,45	
участок 15			
1	47982,17	31600,33	173,30-196,98
2	47499,25	31470,56	
3	47523,12	31386,66	
4	48025,20	31449,11	
1	47982,17	31600,33	
участок 16			
1	48025,20	31449,11	173,30-183,30
2	47523,12	31386,66	

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
3	47561,47	31251,88	
4	48060,12	31326,34	
1	48025,20	31449,11	
участок 17			
1	48060,12	31326,34	164,66-172,66
2	47561,47	31251,88	
3	47731,14	30655,55	
4	48195,58	30850,24	
1	48060,12	31326,34	
участок 18			
1	48195,58	30850,24	173,30-183,30
2	47731,14	30655,55	
3	47769,42	30521,02	
4	48230,44	30727,73	
1	48195,58	30850,24	
участок 19			
1	48230,44	30727,73	173,30-196,98
2	47769,42	30521,02	
3	47793,35	30436,92	
4	48273,53	30576,30	
1	48230,44	30727,73	
участок 20			
1	47499,25	31470,56	183,30-196,98
2	47016,34	31340,79	
3	47021,05	31324,22	
4	47523,12	31386,66	
1	47499,25	31470,56	
участок 21			
1	47523,12	31386,66	183,30-193,30
2	47021,05	31324,22	
3	47062,82	31177,42	
4	47561,47	31251,88	
1	47523,12	31386,66	
участок 22			
1	47561,47	31251,88	172,66-180,66
2	47062,82	31177,42	
3	47266,70	30460,85	
4	47731,14	30655,55	
1	47561,47	31251,88	
участок 23			
1	47731,14	30655,55	183,30-193,30

Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	08-11.20	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
2	47266,70	30460,85	
3	47308,39	30314,30	
4	47769,42	30521,02	
1	47731,14	30655,55	
участок 24			
1	47769,42	30521,02	183,30-196,98
2	47308,39	30314,30	
3	47313,17	30297,53	
4	47793,35	30436,92	
1	47769,42	30521,02	
участок 25			
1	47016,34	31340,79	
2	46896,57	31308,61	
3	47021,05	31324,22	
1	47016,34	31340,79	
участок 26			
1	47021,05	31324,22	193,30-203,30
2	46518,98	31261,78	
3	46564,17	31102,95	
4	47062,82	31177,42	
1	47021,05	31324,22	
участок 27			
1	47062,82	31177,42	180,66-188,66
2	46564,17	31102,95	
3	46802,25	30266,16	
4	47266,70	30460,85	
1	47062,82	31177,42	
участок 28			
1	47266,70	30460,85	193,30-203,30
2	46802,25	30266,16	
3	46847,37	30107,59	
4	47308,39	30314,30	
1	47266,70	30460,85	
участок 29			
1	47308,39	30314,30	193,30-196,98
2	47193,52	30262,80	
3	47313,17	30297,53	
1	47308,39	30314,30	
участок 30			
1	46518,98	31261,78	203,30-215,50
2	46016,91	31199,34	

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
3	46065,52	31028,49	
4	46564,17	31102,95	
1	46518,98	31261,78	
участок 31			
1	46564,17	31102,95	188,66-196,66
2	46065,52	31028,49	
3	46337,81	30071,47	
4	46802,25	30266,16	
1	46564,17	31102,95	
участок 32			
1	46802,25	30266,16	203,30-215,50
2	46337,81	30071,47	
3	46386,34	29900,87	
4	46847,37	30107,59	
1	46802,25	30266,16	
участок 33			
1	46016,91	31199,34	215,50-228,00
2	45514,83	31136,90	
3	45566,87	30954,02	
4	46065,52	31028,49	
1	46016,91	31199,34	
участок 34			
1	46065,52	31028,49	196,66-204,66
2	45566,87	30954,02	
3	45873,36	29876,78	
4	46337,81	30071,47	
1	46065,52	31028,49	
участок 35			
1	46337,81	30071,47	215,50-228,00
2	45873,36	29876,78	
3	45925,32	29694,16	
4	46386,34	29900,87	
1	46337,81	30071,47	
участок 36			
1	45514,83	31136,90	228,00-240,50
2	45012,76	31074,46	
3	45068,21	30879,56	
4	45566,87	30954,02	
1	45514,83	31136,90	
участок 37			
1	45566,87	30954,02	204,66-212,66

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
2	45068,21	30879,56	
3	45408,92	29682,08	
4	45873,36	29876,78	
1	45566,87	30954,02	
участок 38			
1	45873,36	29876,78	228,00-240,50
2	45408,92	29682,08	
3	45464,30	29487,44	
4	45925,32	29694,16	
1	45873,36	29876,78	
участок 39			
1	45012,76	31074,46	240,50-253,00
2	44510,69	31012,01	
3	44569,56	30805,09	
4	45068,21	30879,56	
1	45012,76	31074,46	
участок 40			
1	45068,21	30879,56	212,66-220,66
2	44569,56	30805,09	
3	44944,47	29487,39	
4	45408,92	29682,08	
1	45068,21	30879,56	
участок 41			
1	45408,92	29682,08	240,50-253,00
2	44944,47	29487,39	
3	45003,27	29280,73	
4	45464,30	29487,44	
1	45408,92	29682,08	
участок 42			
1	44510,69	31012,01	253,00-265,50
2	44008,62	30949,57	
3	44070,91	30730,63	
4	44569,56	30805,09	
1	44510,69	31012,01	
участок 43			
1	44569,56	30805,09	220,66-228,66
2	44070,91	30730,63	
3	44480,03	29292,70	
4	44944,47	29487,39	
1	44569,56	30805,09	

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
участок 44			
1	44944,47	29487,39	253,00-265,50
2	44480,03	29292,70	
3	44542,25	29074,01	
4	45003,27	29280,73	
1	44944,47	29487,39	
участок 45			
1	44008,62	30949,57	265,50-278,00
2	43506,54	30887,13	
3	43572,26	30656,17	
4	44070,91	30730,63	
1	44008,62	30949,57	
участок 46			
1	44070,91	30730,63	228,66-236,66
2	43572,26	30656,17	
3	44015,58	29098,01	
4	44480,03	29292,70	
1	44070,91	30730,63	
участок 47			
1	44480,03	29292,70	265,50-278,00
2	43572,26	30656,17	
3	44081,23	28867,29	
4	44542,25	29074,01	
1	44480,03	29292,70	
участок 48			
1	43506,54	30887,13	278,00-290,50
2	43004,47	30824,69	
3	43073,61	30581,70	
4	43572,26	30656,17	
1	43506,54	30887,13	
участок 49			
1	43572,26	30656,17	236,66-244,66
2	43073,61	30581,70	
3	43551,14	28903,31	
4	44015,58	29098,01	
1	43572,26	30656,17	
участок 50			
1	44015,58	29098,01	278,00-290,50
2	43551,14	28903,31	
3	43620,20	28660,58	
4	44081,23	28867,29	

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	<i>08-</i> 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
1	44015,58	29098,01	
участок 51			
1	43004,47	30824,69	290,50-296,98
2	42744,20	30792,32	
3	42815,11	30543,10	
4	43073,61	30581,70	
1	43004,47	30824,69	
участок 52			
1	43073,61	30581,70	244,66-252,66
2	42574,95	30507,24	
3	43086,70	28708,62	
4	43551,14	28903,31	
1	43073,61	30581,70	
участок 53			
1	43551,14	28903,31	290,50-296,98
2	43310,37	28802,38	
3	43381,21	28553,42	
4	43620,20	28660,58	
1	43551,14	28903,31	
участок 54			
1	42574,95	30507,24	252,66-260,66
2	42076,30	30432,77	
3	42622,25	28513,93	
4	43086,70	28708,62	
1	42574,95	30507,24	
участок 55			
1	42076,30	30432,77	260,66-268,66
2	42056,36	30429,79	
3	41594,07	30300,60	
4	42141,39	28376,94	
5	42603,67	28506,14	
6	42622,25	28513,93	
1	42076,30	30432,77	
участок 56			
1	41594,07	30300,60	268,66-276,66
2	41112,52	30166,02	
3	41659,84	28242,37	
4	42141,39	28376,94	
1	41594,07	30300,60	
участок 57			
1	41112,52	30166,02	276,66-284,66

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение сектора	Координата		Н абс
	МСК Ухта Сосногорск		
	X, м	Y, м	М
2	40630,97	30031,44	
3	41178,29	28107,79	
4	41659,84	28242,37	
1	41112,52	30166,02	
участок 58			
1	40630,97	30031,44	284,66-292,66
2	40149,43	29896,86	
3	40696,74	27973,21	
4	41178,29	28107,79	
1	40630,97	30031,44	
участок 59			
1	40149,43	29896,86	292,66-296,98
2	40120,53	29888,79	
3	40667,85	27965,13	
4	40696,74	27973,21	
1	40149,43	29896,86	
участок 60			
1	42744,20	30792,32	296,98
2	36102,06	29966,25	
3	34469,24	29763,18	
4	34852,40	28416,50	
5	35399,71	26492,84	
6	35782,80	25146,41	
7	37263,85	25810,49	
8	43381,21	28553,42	
9	43310,37	28802,38	
10	42603,67	28506,14	
11	40667,85	27965,13	
12	40120,53	29888,79	
13	42056,36	30429,79	
14	42815,11	30543,10	
1	42744,20	30792,32	
участок 61			
1	34852,40	28416,50	296,98-388,66
2	34621,25	28351,90	
3	35168,57	26428,25	
4	35399,71	26492,84	
1	34852,40	28416,50	

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 «Ухта» выделяется по границам зон действия средств радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи, установленным на аэродроме «Ухта» и обозначенным в аэронавигационном паспорте.

Граница четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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 границе четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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:

<i>Средства РТОП и АС</i>	<i>Географические координаты</i>	
	<i>Широта, «N»</i>	<i>Долгота, «E»</i>
КРМ-175	63° 33' 03,60"	53° 47' 40,90"
КРМ-355	63° 34' 58,80"	53° 48' 52,30"
ГРМ-175	63° 34' 31,88"	53° 48' 47,54"
ГРМ-355	63° 33' 29,70"	53° 47' 45,10"
АРП	63° 33' 35,30"	53° 47' 47,30"
РМА/РМД	63° 33' 37,30"	53° 47' 36,70"
ЛККС-А-2000	63° 33' 48,98"	53° 47' 55,53"
ТРЛК «Ли́ра-Т»	63° 34' 04,00"	53° 47' 56,00"
АРЛК «Ли́ра-А10»	63° 33' 49,20"	53° 47' 49,90"
ПРЦ	63° 32' 44,61"	53° 46' 22,60"
БПРМ-175	63° 35' 11,10"	53° 48' 59,70"
БПРМ-355	63° 32' 51,58"	53° 47' 33,44"
ДПРМ-175	63° 36' 42,20"	53° 49' 54,60"
ДПРМ-355	63° 32' 52,00"	53° 47' 34,50"

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20
Инв. № подл.	000011

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1	Лист 65
------	----------	------	--------	-------	------	-------------------------	-------------------

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
Участок 1	151,37-155,83
Участок 2	130
Участок 3	151,37-155,83
Участок 4	141,37-151,37
Участок 5	141,37-151,37
Участок 6	128,18-133,18
Участок 7	128,18-133,18
Участок 8	137,93-141,37
Участок 9	131,57-133,18
Участок 10	133,18-138,18
Участок 11	133,73-138,18

Инд. № подл.	000011
Подп. и дата	08-11.20
Взам. инв. №	

Участок 12	138,18-143,18
Участок 13	138,18-143,18
Участок 14	143,18-148,18
Участок 15	143,18-148,18
Участок 10	133,18-138,18
Участок 16	148,18-153,18
Участок 17	147
Участок 18	148,18-153,18
Участок 19	147-153,51
Участок 20	153,18-153,51
Участок 21	153,51-155,71
Участок 22	144,36-149,36
Участок 24	149,36-153,51
Участок 25	153,18-155,71
Участок 26	131,57-156,72
Участок 23	144,36-149,36
Участок 27	156,72-157,57
Участок 28	155,71-157,57
Участок 29	135,68-155,71
Участок 30	155,71-156,72
Участок 31	146
Участок 32	156,72-157,57
Зона 33	157,57-158,42
Зона 34	158,42-159,27
Зона 35	159,27-160,12
Зона 36	160,12-160,97
Зона 37	160,97-161,82
Зона 38	161,82-162,67
Участок 39	134,18
Участок 40	146,34
Зона 41	162,67-163,52
Зона 42	163,52-164,37

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20
Инв. № подл.	000011

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

Зона 43	164,37-165,22
Зона 44	165,22-166,07
Зона 45	166,07-166,92
Зона 46	166,92-167,77
Зона 47	167,77-168,62
Зона 48	168,62-169,47
Зона 49	169,47-170,32
Зона 50	170,32-171,17
Зона 51	171,17-172,02
Зона 52	171,17-172,02
Зона 53	172,87-173,72
Зона 54	173,72-174,57
Зона 55	174,57-175,42
Зона 56	175,42-176,27
Зона 57	176,27-177,12
Зона 58	177,12-177,97
Зона 59	177,97-178,82
Зона 60	178,82-179,67
Участок 61	179,67-215,11

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 «Ухта» представлена на схеме 4.

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

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

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

Взам. инв. №	
Подп. и дата	08-11.20
Инв. № подл.	000011

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1	Лист
							68

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

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

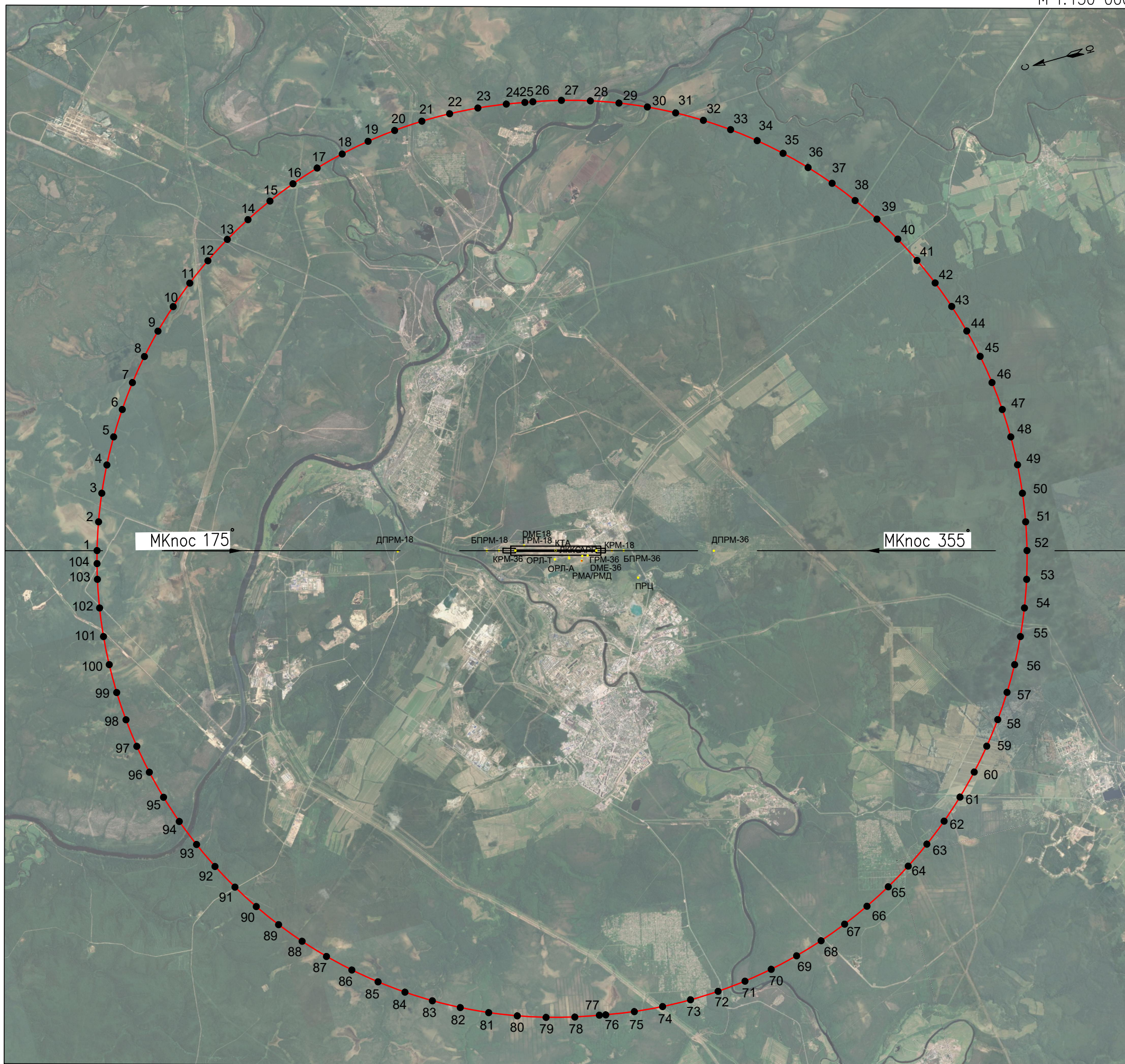
Система координат: МСК Ухта Сосногорск. Метод определения координат – картометрический Мt=0.1.

Система высот – Балтийская.

Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1				

Схема границ четвертой подзоны аэродрома "Ухта"

М 1:130 000



Предупреждение :
 В границе четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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
 - — объекты РТО

Схема 4 – Схема границ четвертой подзоны аэродрома "Ухта"

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

М 1:70 000



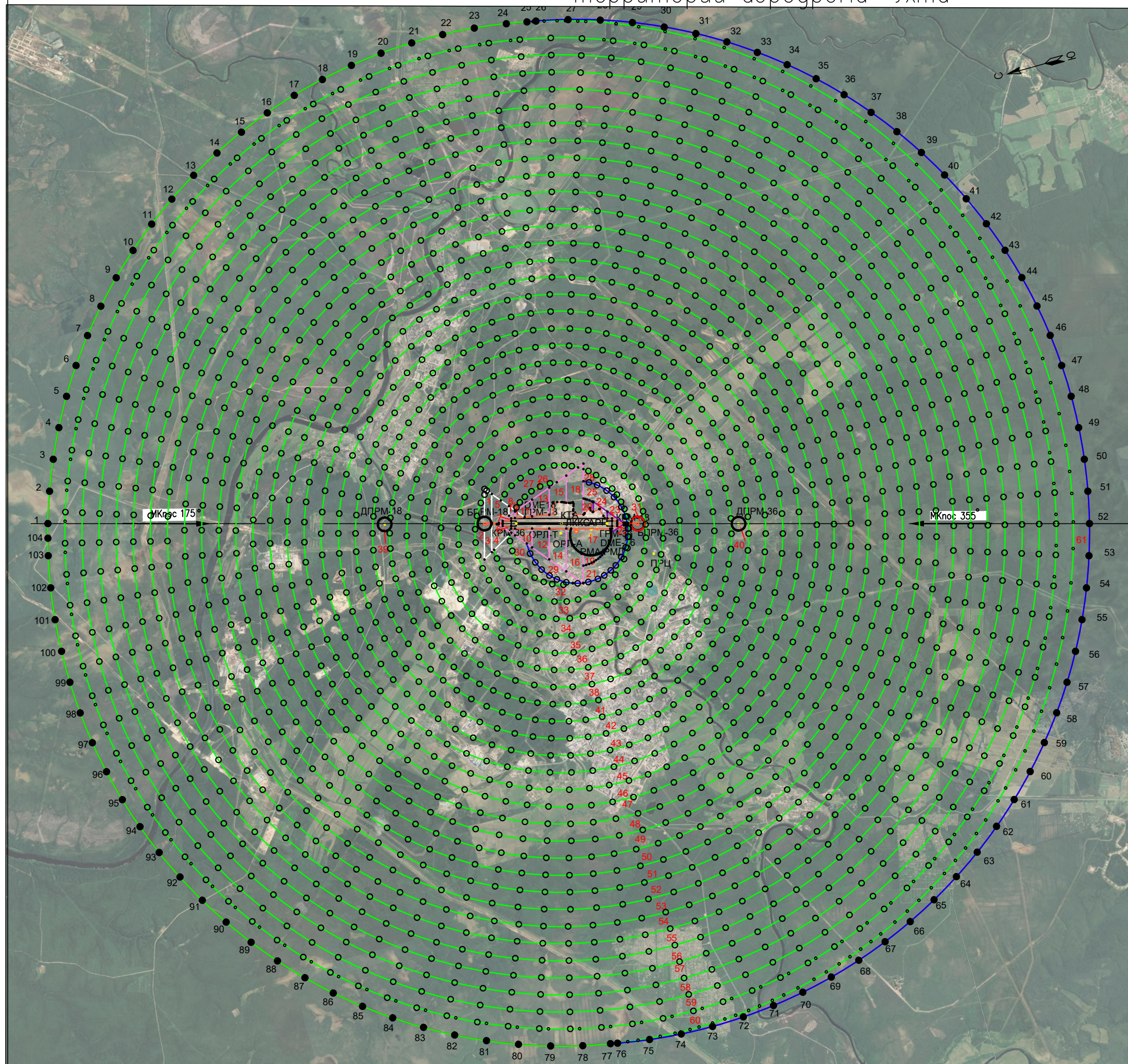
Условные обозначения:

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 «Ухта»

Схема границ участков высотных ограничений четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома "Ухта" М 1:130 000



Предупреждение :

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

Условные обозначения:

— граница зон и участков высотных ограничений

6 — номер зоны, участка

○ — координатная точка

4 — номер координатной точки внешнего контура

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

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	65450,20	35929,38
2	65150,77	36822,86
3	64795,81	37695,78
4	64386,75	38544,68
5	63925,20	39366,23
6	63412,96	40157,17
7	62852,08	40914,39
8	62244,76	41634,90
9	61593,39	42315,85
10	60900,55	42954,56
11	60168,98	43548,50
12	59401,55	44095,33
13	58601,30	44592,90
14	57771,39	45039,24
15	56915,09	45432,59
16	56035,78	45771,40
17	55136,93	46054,32
18	54222,09	46280,24
19	53294,87	46448,28
20	52358,93	46557,77
21	51417,97	46608,27
22	50475,68	46599,58
23	49535,80	46531,75
24	48602,04	46405,04
25	48004,25	46292,19
26	47746,45	46244,20
27	46827,72	46034,67
28	45923,96	45767,87
29	45038,73	45444,85
30	44175,53	45066,88
31	43337,77	44635,45
32	42528,75	44152,28
33	41751,66	43619,25
34	41009,58	43038,49
35	40305,43	42412,28
36	39641,99	41743,09
37	39021,88	41033,56

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
38	38447,54	40286,49
39	37921,24	39504,84
40	37445,06	38691,68
41	37020,88	37850,22
42	36650,38	36983,80
43	36335,01	36095,81
44	36076,01	35189,78
45	35874,42	34269,27
46	35731,03	33337,92
47	35646,40	32399,41
48	35620,86	31457,43
49	35654,52	30515,71
50	35747,25	29577,96
51	35898,68	28647,89
52	36108,20	27729,15
53	36375,01	26825,39
54	36698,03	25940,16
55	37076,00	25076,96
56	37507,42	24239,20
57	37990,60	23430,18
58	38523,62	22653,10
59	39104,38	21911,02
60	39730,60	21206,86
61	40399,79	20543,42
62	41109,32	19923,31
63	41856,38	19348,97
64	42638,04	18822,67
65	43451,20	18346,50
66	44292,65	17922,32
67	45159,08	17551,81
68	46047,06	17236,44
69	46953,09	16977,45
70	47873,60	16775,85
71	48804,95	16632,46
72	49743,46	16547,83
73	50685,44	16522,29
74	51627,16	16555,96
75	52564,91	16648,68
76	53494,99	16800,11
77	53701,44	16841,92

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

74

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
78	54491,87	17003,98
79	55402,39	17246,73
80	56295,87	17546,17
81	57168,79	17901,12
82	58017,69	18310,18
83	58839,24	18771,74
84	59630,18	19283,97
85	60387,40	19844,86
86	61107,91	20452,18
87	61788,86	21103,55
88	62427,56	21796,38
89	63021,51	22527,96
90	63568,34	23295,39
91	64065,91	24095,64
92	64512,25	24925,55
93	64905,60	25781,85
94	65244,40	26661,16
95	65527,33	27560,00
96	65753,25	28474,84
97	65921,29	29402,06
98	66030,77	30338,00
99	66081,28	31278,97
100	66072,59	32221,25
101	66004,76	33161,13
102	65878,05	34094,90
103	65692,95	35018,86
104	65567,73	35517,04
1	65450,20	35929,38

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	57889,42	33816,36
2	57778,30	34108,53
3	57641,78	34351,75
4	57444,49	34605,12
5	57238,11	34800,38

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20
Инв. № подл.	000011

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
6	57004,86	34965,21
7	56757,04	35092,35
8	56491,05	35184,61
9	56206,10	35239,66
10	55909,01	35252,68
11	55621,11	35222,91
12	55356,99	35157,28
13	55094,00	35051,46
14	54858,44	34916,13
15	54657,76	34762,74
16	54482,20	34589,95
17	54321,52	34385,77
18	54202,93	34189,93
19	53961,18	34317,47
20	53683,89	34416,60
21	53420,85	34470,61
22	53128,22	34488,76
23	52879,73	34470,39
24	52638,79	34422,17
25	52387,32	34337,32
26	52191,85	34243,85
27	51930,91	34073,57
28	51733,15	33899,39
29	51573,42	33718,13
30	51427,02	33502,63
31	51315,02	33281,94
32	51247,72	33103,11
33	51017,98	33110,47
34	50771,62	33078,87
35	50571,51	33021,35
36	50313,32	32990,32
37	50086,31	32923,73
38	49902,28	33018,51
39	49690,66	33108,68
40	49458,54	33186,53
41	49288,62	33232,64
42	49101,66	33267,01
43	48883,27	33294,25
44	48607,44	33305,66
45	48301,12	33288,55
46	48046,32	33250,06
47	47778,69	33184,90
48	47570,28	33115,52
49	47374,77	33034,41
50	47177,43	32935,32
51	46981,59	32817,87

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

76

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
52	46790,52	32682,22
53	46628,80	32548,35
54	46494,10	32421,01
55	46287,14	32462,91
56	46049,72	32483,70
57	45827,66	32477,51
58	45553,70	32435,33
59	45319,95	32367,34
60	45085,59	32266,10
61	44870,66	32138,97
62	44683,95	31995,40
63	44522,91	31839,08
64	44389,63	31678,19
65	44272,14	31501,38
66	44169,22	31302,39
67	44089,84	31095,17
68	44034,35	30882,62
69	44002,17	30661,49
70	43995,44	30417,38
71	44015,66	30193,05
72	44066,18	29953,17
73	44140,73	29733,33
74	44252,03	29502,41
75	44388,87	29291,76
76	44588,28	29062,12
77	44784,34	28892,00
78	44957,81	28774,01
79	45143,30	28674,56
80	45323,45	28600,34
81	45532,20	28538,59
82	45747,77	28499,72
83	45979,80	28486,82
84	46227,15	28498,07
85	46368,71	28324,45
86	46537,81	28147,31
87	46710,96	27992,66
88	46862,81	27875,20
89	47031,04	27761,93
90	47233,14	27646,24
91	47450,95	27543,45
92	47668,15	27461,18
93	47878,74	27399,08
94	48092,26	27352,73
95	48304,90	27322,44
96	48535,39	27306,93
97	48785,06	27310,16

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Лист

77

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
98	49055,98	27337,34
99	49319,04	27387,94
100	49571,33	27460,06
101	49764,33	27531,94
102	49958,60	27620,19
103	50131,17	27713,28
104	50318,96	27832,17
105	50505,28	27970,95
106	50680,94	28124,33
107	50860,08	28308,61
108	51003,24	28481,72
109	51132,53	28664,27
110	51240,02	28841,84
111	51342,78	29043,09
112	51426,81	29242,81
113	51498,55	29455,97
114	51553,61	29671,51
115	51600,15	29949,15
116	51619,90	30210,59
117	51909,93	30359,19
118	52108,53	30515,45
119	52270,60	30693,12
120	52565,38	30576,56
121	52844,76	30512,48
122	53122,57	30489,09
123	53398,04	30504,19
124	53678,46	30559,68
125	53947,02	30654,10
126	54161,66	30763,00
127	54343,57	30883,30
128	54519,49	31030,32
129	54651,71	31166,74
130	54799,22	31355,94
131	54918,35	31552,57
132	55202,88	31406,68
133	55409,81	31333,74
134	55633,68	31282,14
135	55883,26	31255,51
136	56139,52	31260,80
137	56327,78	31285,84
138	56548,77	31339,13
139	56756,06	31414,47
140	56946,55	31508,11
141	57134,55	31627,47
142	57320,41	31778,15
143	57500,50	31965,88

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
144	57654,43	32174,99
145	57777,18	32396,35
146	57881,02	32662,97
147	57934,08	32875,11
148	57969,77	33128,49
149	57969,77	33349,06
150	57950,24	33592,25
1	57889,42	33816,36

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
Участок 1 , Н абс 151,37-155,83 м		
1	53096,41	32681,40
2	52879,51	33464,80
3	52712,66	33261,57
4	52939,40	32450,25
5	52954,18	32453,06
6	52951,68	32473,16
7	52952,77	32514,96
8	52962,52	32555,62
9	52980,52	32593,36
10	53005,96	32626,53
11	53037,75	32653,69
12	53074,49	32673,65
1	53096,41	32681,40
Участок 2, Н абс 130 м		
1	53187,54	32292,24
2	53205,96	32296,71
3	53227,63	32304,12
4	53264,37	32324,08
5	53296,16	32351,24
6	53321,61	32384,41
7	53339,60	32422,16
8	53349,36	32462,81
9	53350,44	32504,61
10	53342,82	32545,72
11	53326,81	32584,35
12	53303,12	32618,80

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
13	53272,79	32647,58
14	53237,13	32669,42
15	53197,72	32683,37
16	53156,26	32688,82
17	53114,58	32685,53
18	53096,41	32681,40
19	53074,49	32673,65
20	53037,75	32653,69
21	53005,96	32626,53
22	52980,52	32593,36
23	52962,52	32555,62
24	52952,77	32514,96
25	52951,68	32473,16
26	52954,18	32453,06
27	52962,56	32421,14
28	52975,31	32393,42
29	52999,00	32358,97
30	53029,34	32330,19
31	53064,99	32308,35
32	53145,86	32288,95
1	53187,54	32292,24
Участок 3, Н абс 151,37-155,83 м		
1	53435,71	31474,63
2	53205,96	32296,71
3	53187,54	32292,24
4	53145,86	32288,95
5	53104,41	32294,40
6	53064,99	32308,35
7	53029,34	32330,19
8	52999,00	32358,97
9	52975,31	32393,42
10	52962,56	32421,14
11	52948,28	32418,47
12	53170,28	31624,11
1	53435,71	31474,63
Участок 4, Н абс 141,37-151,37 м		
1	53170,28	31624,11
2	52948,28	32418,47
3	52806,25	32378,77
4	52808,63	32369,79
5	52769,95	32359,55
6	52767,72	32368,01

Индв. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
7	52753,24	32363,96
8	52469,72	32018,62
1	53170,28	31624,11
Участок 5, Н абс 141,37-151,37 м		
1	52939,40	32450,25
2	52712,66	33261,57
3	52325,35	32789,81
4	52401,79	32516,29
5	52744,36	32395,74
1	52939,40	32450,25
Участок 6, Н абс 128,18-133,18 м		
1	52753,24	32363,96
2	52644,12	32333,47
3	52659,67	32277,07
4	52418,9	32209,78
5	52439,09	32137,55
6	52330,32	32107,15
7	52384,18	31914,43
1	52753,24	32363,96
Участок 7, Н абс 128,18-133,18 м		
1	52744,36	32395,74
2	52195,72	32588,80
3	52246,68	32406,46
4	52358,14	32426,42
5	52378,33	32354,19
6	52619,50	32421,59
7	52635,24	32365,25
1	52744,36	32395,74
Участок 8, Н абс 137,93-141,37 м		
1	52401,79	32516,29
2	52325,35	32789,81
3	52168,25	32598,46
1	52401,79	32516,29
Участок 9, Н абс 131,57-133,18 м		
1	52246,68	32406,46
2	52195,72	32588,80
3	52168,25	32598,46
4	51969,88	32356,84
1	52246,68	32406,46
Участок 10, Н абс 133,18-138,18 м		
1	52384,18	31914,43
2	52330,32	32107,15

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
3	51847,71	31972,13
4	51995,80	31442,23
1	52384,18	31914,43
Участок 11, Н абс 133,73-138,18 м		
1	51969,88	32356,84
2	52168,25	32598,46
3	51618,87	32790,97
4	51751,22	32317,39
1	51969,88	32356,84
Участок 12, Н абс 138,18-143,18 м		
1	51995,80	31442,23
2	51847,71	31972,13
3	51366,16	31837,56
4	51608,48	30970,47
1	51995,80	31442,23
Участок 13, Н абс 138,18-143,18 м		
1	51751,22	32317,39
2	51618,87	32790,97
3	51043,08	32993,57
4	51256,83	32228,76
1	51751,22	32317,39
Участок 14, Н абс 143,18-148,18 м		
1	51608,48	30970,47
2	51366,16	31837,56
3	50884,61	31702,98
4	30498,71	30498,71
1	51608,48	30970,47
Участок 15, Н абс 143,18-148,18 м		
1	51256,83	32228,76
2	51043,08	32993,57
3	50467,30	33196,18
4	50680,28	32434,10
5	50714,57	32447,79
6	50739,92	32459,64
7	50786,61	32481,32
8	50819,32	32491,79
9	50938,36	32524,22
10	51049,92	32527,41
11	51123,45	32204,85
1	51256,83	32228,76
Участок 16, Н абс 148,18-153,18 м		
1	51221,17	30498,71

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
2	50884,61	31702,98
3	50750,24	31665,42
4	50769,86	31633,62
5	50785,70	31604,20
6	50802,63	31567,52
7	50817,17	31529,43
8	50829,23	31489,94
9	50838,35	31450,71
10	50844,64	31412,28
11	50848,49	31372,60
12	50849,69	31333,57
13	50848,32	31293,98
14	50844,31	31254,36
15	50837,47	31214,07
16	50827,84	31174,14
17	50816,23	31137,01
18	50801,51	31099,00
19	50784,56	31062,70
20	50765,11	31027,43
21	50743,10	30993,18
22	50719,13	30960,91
23	50693,21	30930,49
24	50634,99	30874,64
25	50603,78	30850,20
26	50833,85	30026,94
1	51221,17	30498,71
Участок 17, Н абс 147 м		
1	50287,10	30735,75
2	50326,47	30739,52
3	50366,93	30746,15
4	50406,80	30755,52
5	50444,43	30767,07
6	50482,53	30781,60
7	50519,29	30798,56
8	50553,16	30816,98
9	50578,52	30832,72
10	50603,78	30850,20
11	50634,99	30874,64
12	50665,58	30902,11
13	50693,21	30930,49
14	50719,13	30960,91
15	50743,10	30993,18

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
16	50765,11	31027,43
17	50784,56	31062,70
18	50801,51	31099,00
19	50816,23	31137,01
20	50827,84	31174,14
21	50837,47	31214,07
22	50844,31	31254,36
23	50848,32	31293,98
24	50849,69	31333,57
25	50848,49	31372,60
26	50844,64	31412,28
27	50838,35	31450,71
28	50829,23	31489,94
29	50817,17	31529,43
30	50802,63	31567,52
31	50785,70	31604,20
32	50769,86	31633,62
33	50750,24	31665,42
34	49650,15	31357,98
35	49649,92	31317,95
36	49653,21	31269,67
37	49658,86	31230,11
38	49667,86	31188,03
39	49681,87	31140,73
40	49696,47	31102,31
41	49712,60	31067,12
42	49732,11	31031,09
43	49754,81	30995,34
44	49782,58	30958,01
45	49812,64	30923,51
46	49843,31	30893,16
47	49874,48	30866,38
48	49908,59	30840,97
49	49944,81	30817,82
50	49978,76	30799,24
51	50012,66	30783,39
52	50050,17	30768,73
53	50088,98	30756,51
54	50128,04	30747,05
55	50167,34	30740,26
56	50207,07	30736,10
57	50246,61	30734,59

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	50287,10	30735,75
Участок 18, Н абс 148,18-153,18 м		
1	50680,28	32434,10
2	50467,30	33196,18
3	49891,52	33398,78
4	50291,92	31966,07
5	50577,54	32051,94
6	50553,83	32151,15
7	50539,01	32194,75
8	50508,67	32280,19
9	50487,33	32344,80
10	50484,94	32393,31
11	50521,60	32391,74
12	50610,11	32406,09
1	50680,28	32434,10
Участок 19, Н абс 147-153,51 м		
1	50694,69	30524,89
2	50603,78	30850,20
3	50578,52	30832,72
4	50553,16	30816,98
5	50519,29	30798,56
6	50482,53	30781,60
7	50444,43	30767,07
8	50406,80	30755,52
9	50366,93	30746,15
10	50326,47	30739,52
11	50287,10	30735,75
12	50246,61	30734,59
13	50207,07	30736,10
14	50167,34	30740,26
15	50128,04	30747,05
16	50088,98	30756,51
17	50050,17	30768,73
18	50012,66	30783,39
19	49978,76	30799,24
20	49944,81	30817,82
21	49908,59	30840,97
22	49874,48	30866,38
23	49843,31	30893,16
24	49857,82	30875,64
25	49900,13	30828,79
26	49955,95	30775,11

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
27	50021,08	30721,88
28	50084,61	30678,01
29	50150,36	30639,68
30	50221,12	30605,47
31	50293,71	30577,13
32	50367,15	30554,84
33	50444,53	30537,80
34	50524,47	30526,80
35	50609,70	30522,21
1	50694,69	30524,89
Участок 20, Н абс 153,18-153,51 м		
1	50291,92	31966,07
2	50166,94	32413,27
3	50120,04	32387,79
4	50072,60	32358,55
5	50007,72	32312,24
6	49948,00	32262,04
7	49918,73	32234,34
8	49993,80	31965,71
9	50012,62	31962,85
10	50059,36	32025,98
11	50052,40	32099,33
12	50246,15	31997,26
13	50251,67	31984,33
14	50287,33	31964,69
1	50291,92	31966,07
Участок 21, Н абс 153,51-155,71 м		
1	50833,85	30026,94
2	50694,69	30524,89
3	50609,70	30522,21
4	50524,47	30526,80
5	50444,53	30537,80
6	50367,15	30554,84
7	50293,71	30577,13
8	50221,12	30605,47
9	50150,36	30639,68
10	50084,61	30678,01
11	50021,08	30721,88
12	49955,95	30775,11
13	49900,13	30828,79
14	49857,82	30875,64
15	49843,31	30893,16

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
16	49812,64	30923,51
17	49782,58	30958,01
18	49754,81	30995,34
19	49732,11	31031,09
20	49712,60	31067,12
21	49696,47	31102,31
22	49681,87	31140,73
23	49667,86	31188,03
24	49658,86	31230,11
25	49232,92	31379,99
26	49227,36	31378,44
27	49238,03	31339,84
28	49187,64	31324,63
29	49176,68	31364,28
30	49130,48	31351,36
31	49150,89	31222,83
32	49215,79	30996,64
33	49359,64	30709,95
34	49556,95	30464,61
35	49780,43	30279,61
36	49961,35	30174,85
37	50184,87	30086,87
38	50389,91	30040,02
39	50686,40	30023,59
1	50833,85	30026,94
Участок 22, Н абс 144,36-149,36 м		
1	49658,86	31230,11
2	49653,21	31269,67
3	49649,92	31317,95
4	49650,15	31357,98
5	49597,65	31343,31
6	49577,46	31415,54
7	49433,00	31375,17
8	49417,06	31431,45
9	49232,92	31379,99
1	49658,86	31230,11
Участок 23, Н абс 144,36-149,36 м		
1	49646,96	31668,58
2	49593,10	31861,30
3	49224,04	31411,78
4	49408,18	31463,24
5	49392,43	31519,58

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
6	49537,09	31560,01
7	49516,90	31632,24
1	49646,96	31668,58
Участок 24, Н абс 149,36-153,51 м		
1	49993,80	31965,71
2	49913,81	32251,94
3	49593,10	31861,30
4	49646,96	31668,58
5	49723,17	31689,88
6	49741,47	31769,86
7	49791,13	31995,13
8	49806,18	31994,18
1	49993,80	31965,71
Участок 25, Н абс 153,18-155,71 м		
1	50166,94	32413,27
2	50030,58	32901,19
3	49883,40	32828,43
4	49675,11	32686,55
5	49449,15	32458,87
6	49289,89	32214,17
7	49163,77	31878,92
8	49121,65	31574,85
9	49127,04	31384,67
10	49167,89	31396,08
11	49165,41	31405,04
12	49216,22	31418,70
13	49218,56	31410,24
14	49224,04	31411,78
15	49913,81	32251,94
16	49918,73	32234,34
17	49948,00	32262,04
18	50007,72	32312,24
19	50072,60	32358,55
20	50120,04	32387,79
1	50166,94	32413,27
Участок 26, Н абс 131,57-156,72 м		
1	52168,25	32598,46
2	52191,29	32626,52
3	52125,89	32692,00
4	51992,66	32806,16
5	51806,93	32926,79
6	51571,99	33030,70

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
7	51290,96	33097,75
8	50989,88	33108,95
9	50789,91	33082,66
1	52168,25	32598,46
Участок 27, Н абс 156,72-157,57 м		
1	52510,93	33015,86
2	52354,23	33157,60
3	52086,52	33343,12
4	51777,60	33488,20
5	51427,32	33582,45
6	51071,77	33611,92
7	50730,36	33580,28
8	50443,84	33506,42
9	50237,43	33423,50
10	50070,74	33335,72
11	50789,91	33082,66
12	50989,88	33108,95
13	51290,96	33097,75
14	51571,99	33030,70
15	51806,93	32926,79
16	51992,66	32806,16
17	52125,89	32692,00
18	52191,29	32626,52
1	52510,93	33015,86
Участок 28, Н абс 155,71-157,57 м		
1	50030,58	32901,19
2	49933,81	33247,46
3	49809,32	33152,33
4	49623,84	32977,64
5	49460,95	32779,25
6	49278,41	32470,06
7	49194,34	32264,28
8	49129,33	32030,85
9	49093,83	31800,01
10	49085,44	31568,79
11	49098,85	31376,79
12	49127,04	31384,67
13	49121,65	31574,85
14	49163,77	31878,92
15	49289,89	32214,17
16	49449,15	32458,87
17	49675,11	32686,55

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
18	49883,40	32828,43
1	50030,58	32901,19
Участок 29, Н абс 135,68-155,71 м		
1	50843,59	30038,80
2	50997,95	30070,36
3	51134,18	30112,77
4	51308,57	30189,16
5	51551,76	30346,07
6	51729,30	30511,68
7	51902,34	30742,77
8	52026,25	30998,24
9	52101,77	31284,45
10	52119,08	31592,39
1	50843,59	30038,80
Участок 30, Н абс 155,71-156,72 м		
1	52539,56	31978,25
2	52469,72	32018,62
3	52101,77	31284,45
4	52026,25	30998,24
5	51902,34	30742,77
6	51729,30	30511,68
7	51551,76	30346,07
8	51308,57	30189,16
9	51134,18	30112,77
10	51410,26	30147,66
11	51719,76	30252,91
12	51941,93	30380,86
13	52166,54	30572,63
14	52361,39	30824,09
15	52517,25	31166,35
16	52580,72	31499,14
17	52573,68	31795,71
1	52539,56	31978,25
Участок 31, Н абс 146 м		
1	48871,68	31088,92
2	48912,95	31101,61
3	48948,82	31121,28
4	48981,20	31149,65
5	49005,78	31182,65
6	49023,68	31221,72
7	49032,57	31261,50
8	49033,75	31294,21

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
9	49030,25	31323,35
10	49021,27	31355,11
11	49002,15	31392,63
12	48975,09	31426,27
13	48941,42	31453,30
14	48902,73	31472,47
15	48860,82	31482,87
16	48817,66	31484,02
17	48775,25	31475,86
18	48735,60	31458,78
19	48700,54	31433,57
20	48671,72	31401,42
21	48650,49	31363,82
22	48637,84	31322,54
23	48634,35	31279,50
24	48640,20	31236,72
25	48655,11	31196,20
26	48678,39	31159,83
27	48708,93	31129,31
28	48745,32	31106,07
29	48785,86	31091,20
30	48828,65	31085,39
1	48871,68	31088,92
Участок 32, Н абс 156,72-157,57 м		
1	53085,15	31672,05
2	52539,56	31978,25
3	52573,68	31795,71
4	52580,72	31499,14
5	52517,25	31166,35
6	52361,39	30824,09
7	52166,54	30572,63
8	51941,93	30380,86
9	51719,76	30252,91
10	51410,26	30147,66
11	51134,18	30112,77
12	50997,95	30070,36
13	50843,59	30038,80
14	50833,85	30026,94
15	50831,05	30036,97
16	50686,40	30023,59
17	50389,91	30040,02
18	50184,87	30086,87

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
19	49961,35	30174,85
20	49780,43	30279,61
21	49556,95	30464,61
22	49359,64	30709,95
23	49215,79	30996,64
24	49150,89	31222,83
25	49130,48	31351,36
26	49103,05	31343,70
27	49125,41	31211,81
28	49187,75	30979,07
29	49317,21	30676,53
30	49500,52	30391,51
31	49871,88	30021,87
32	50288,16	29777,55
33	50650,44	29659,74
34	51111,23	29612,14
35	51445,66	29644,76
36	51792,40	29741,26
37	52209,71	29958,19
38	52535,25	30234,76
39	52728,14	30471,79
40	52892,38	30755,65
41	53012,63	31078,91
42	53074,30	31405,61
1	53085,15	31672,05
Зона 33, Н абс 157,57-158,42 м		
1	51106,82	29112,06
2	51497,62	29146,25
3	51878,26	29241,16
4	52239,37	29394,45
5	52572,05	29602,34
6	52868,12	29859,71
7	53120,28	30160,23
8	53322,32	30496,49
9	53469,27	30860,23
10	53557,52	31242,47
11	53584,88	31633,81
12	53550,68	32024,61
13	53455,77	32405,25
14	53302,49	32766,36
15	53094,60	33099,04
16	52922,35	33307,26

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
17	52878,44	33464,36
18	52828,55	33403,59
19	52536,71	33647,27
20	52200,44	33849,31
21	51836,71	33996,26
22	51454,47	34084,51
23	51063,13	34111,87
24	50672,32	34077,67
25	50291,68	33982,76
26	49930,58	33829,48
27	49597,89	33621,59
28	49301,83	33364,22
29	49049,67	33063,70
30	48850,49	32733,17
31	48700,67	32363,70
32	48612,43	31981,46
33	48585,07	31590,12
34	48619,26	31199,32
35	48714,17	30818,68
36	48867,46	30457,57
37	49075,35	30124,88
38	49332,72	29828,82
39	49633,24	29576,66
40	49969,50	29374,62
41	50333,23	29227,66
42	50715,48	29139,42
1	51106,82	29112,06
Зона 34, Н абс 158,42-159,27 м		
1	51106,82	28612,04
2	51575,84	28652,39
3	52032,77	28765,62
4	52466,37	28948,93
5	52865,95	29197,82
6	53221,68	29506,15
7	53524,80	29866,33
8	53767,84	30269,49
9	53944,82	30705,71
10	54051,38	31164,25
11	54084,89	31633,81
12	54044,54	32102,83
13	53931,32	32559,77
14	53748,00	32993,36

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
15	53499,12	33392,95
16	53190,79	33748,67
17	52830,61	34051,79
18	52427,44	34294,83
19	51991,22	34471,81
20	51532,69	34578,37
21	51063,13	34611,88
22	50594,11	34571,53
23	50137,17	34458,31
24	49703,57	34275,00
25	49303,99	34026,11
26	48948,26	33717,78
27	48645,15	33357,60
28	48434,78	33017,84
29	48225,13	32518,21
30	48118,57	32059,68
31	48085,05	31590,12
32	48125,40	31121,10
33	48238,63	30664,16
34	48421,94	30230,56
35	48670,83	29830,98
36	48979,15	29475,25
37	49339,34	29172,14
38	49742,50	28929,10
39	50178,72	28752,12
40	50637,26	28645,56
1	51106,82	28612,04
Зона 35, Н абс 159,27-160,12 м		
1	51106,82	28112,03
2	51654,06	28158,54
3	52187,29	28290,08
4	52693,37	28503,42
5	53159,85	28793,30
6	53575,24	29152,58
7	53929,32	29572,43
8	54213,35	30042,49
9	54420,36	30551,20
10	54545,23	31086,03
11	54584,90	31633,81
12	54538,40	32181,05
13	54406,85	32714,28
14	54193,52	33220,36

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
15	53903,64	33686,84
16	53544,35	34102,24
17	53124,51	34456,31
18	52654,44	34740,34
19	52145,73	34947,35
20	51610,91	35072,22
21	51063,13	35111,90
22	50515,89	35065,39
23	49982,66	34933,85
24	49476,57	34720,51
25	49010,09	34430,63
26	48594,70	34071,34
27	48240,63	33651,50
28	47956,59	33181,44
29	47749,59	32672,73
30	47624,71	32137,90
31	47585,04	31590,12
32	47631,55	31042,88
33	47763,09	30509,65
34	47976,43	30003,56
35	48266,31	29537,08
36	48625,59	29121,69
37	49045,44	28767,62
38	49515,50	28483,58
39	50024,21	28276,58
40	50559,04	28151,70
1	51106,82	28112,03
Зона 36, Н абс 160,12-160,97 м		
1	51357,93	27621,29
2	51855,94	27686,97
3	52341,80	27814,54
4	52807,83	28002,01
5	53246,69	28246,41
6	53651,46	28543,88
7	54015,76	28889,74
8	54333,83	29278,53
9	54600,67	29704,12
10	54812,06	30159,80
11	54964,68	30638,38
12	55056,11	31132,31
13	55084,91	31633,81
14	55050,63	32134,96

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
15	54953,81	32627,87
16	54795,98	33104,75
17	54579,62	33558,09
18	54308,15	33980,74
19	53985,85	34366,04
20	53617,80	34707,90
21	53209,80	35000,93
22	52768,30	35240,52
23	52300,25	35422,88
24	51813,03	35545,15
25	51314,33	35605,38
26	50812,01	35602,64
27	50314,00	35536,96
28	49828,15	35409,38
29	49362,11	35221,92
30	48923,25	34977,52
31	48518,48	34680,05
32	48154,19	34334,19
33	47836,11	33945,40
34	47569,27	33519,81
35	47357,88	33064,13
36	47205,26	32585,55
37	47113,83	32091,62
38	47085,03	31590,12
39	47119,31	31088,97
40	47216,13	30596,06
41	47373,96	30119,18
42	47590,32	29665,84
43	47861,79	29243,19
44	48184,09	28857,89
45	48552,15	28516,03
46	48960,14	28223,00
47	49401,65	27983,41
48	49869,70	27801,04
49	50356,92	27678,78
50	50855,61	27618,54
1	51357,93	27621,29
Зона 37, Н абс 160,97-161,82 м		
1	51389,33	27122,27
2	51949,64	27195,82
3	52496,31	27339,01
4	53020,72	27549,59

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
5	53514,61	27824,24
6	53970,18	28158,62
7	54380,25	28547,46
8	54738,35	28984,63
9	55038,83	29463,24
10	55276,96	29975,73
11	55448,98	30514,03
12	55552,17	31069,64
13	55584,92	31633,81
14	55546,70	32197,63
15	55438,11	32752,21
16	55260,88	33288,82
17	55017,78	33798,97
18	54712,67	34274,64
19	54350,34	34708,31
20	53936,51	35093,16
21	53477,72	35423,10
22	52981,19	35692,94
23	52454,76	35898,42
24	51906,72	36036,30
25	51345,72	36104,40
26	50780,62	36101,66
27	50220,31	36028,11
28	49673,64	35884,92
29	49149,22	35674,34
30	48655,34	35399,69
31	48199,77	35065,31
32	47789,70	34676,47
33	47431,60	34239,29
34	47131,11	33760,69
35	46892,99	33248,19
36	46720,97	32709,90
37	46617,77	32154,28
38	46585,02	31590,12
39	46623,25	31026,30
40	46731,83	30471,71
41	46909,07	29935,11
42	47152,16	29424,96
43	47457,28	28949,29
44	47819,61	28515,61
45	48233,43	28130,77
46	48692,22	27800,83

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
47	49188,75	27530,99
48	49715,19	27325,51
49	50263,22	27187,63
50	50824,22	27119,52
1	51389,33	27122,27
Зона 38, Н абс 161,82-162,67 м		
1	51331,12	26618,03
2	51777,78	26660,19
3	52218,86	26742,23
4	52650,82	26863,48
5	53070,16	27022,95
6	53473,53	27219,38
7	53857,66	27451,17
8	54219,47	27716,46
9	54556,04	28013,12
10	54864,67	28338,75
11	55142,86	28690,74
12	55388,38	29066,24
13	55599,25	29462,25
14	55773,78	29875,56
15	55910,55	30302,85
16	56008,47	30740,68
17	56066,75	31185,53
18	56084,92	31633,81
19	56062,84	32081,91
20	56000,67	32526,23
21	55898,93	32963,19
22	55758,43	33389,27
23	55580,30	33801,04
24	55365,97	34195,19
25	55117,18	34568,53
26	54835,92	34918,08
27	54524,46	35241,00
28	54185,31	35534,70
29	53821,20	35796,82
30	53435,06	36025,25
31	53029,99	36218,14
32	52609,27	36373,95
33	52176,27	36491,42
34	51734,48	36569,60
35	51287,47	36607,86
36	50838,83	36605,90

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
37	50392,17	36563,73
38	49951,08	36481,70
39	49519,13	36360,45
40	49099,78	36200,97
41	48696,41	36004,55
42	48312,28	35772,76
43	47950,47	35507,46
44	47613,90	35210,81
45	47305,28	34885,18
46	47027,09	34533,19
47	46781,56	34157,68
48	46570,69	33761,68
49	46396,17	33348,37
50	46259,39	32921,08
51	46161,47	32483,25
52	46103,19	32038,40
53	46085,02	31590,12
54	46107,11	31142,01
55	46169,27	30697,69
56	46271,01	30260,74
57	46411,52	29834,65
58	46589,65	29422,88
59	46803,97	29028,74
60	47052,77	28655,39
61	47334,02	28305,85
62	47645,48	27982,93
63	47984,63	27689,22
64	48348,74	27427,10
65	48734,89	27198,68
66	49139,95	27005,78
67	49560,68	26849,98
68	49993,67	26732,51
69	50435,46	26654,33
70	50882,47	26616,07
1	51331,12	26618,03
Участок 39, Н абс 134,18 м		
1	56014,09	33058,95
2	56051,36	33071,32
3	56080,41	33087,25
4	56107,39	33108,06
5	56133,53	33138,16
6	56153,42	33173,38

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
7	56165,83	33211,95
8	56170,22	33253,26
9	56166,31	33293,00
10	56154,44	33331,49
11	56135,22	33366,66
12	56108,90	33397,73
13	56078,36	33421,87
14	56041,70	33440,41
15	56002,70	33450,97
16	55961,41	33453,43
17	55925,01	33448,44
18	55891,94	33437,66
19	55856,78	33418,33
20	55825,97	33392,16
21	55800,24	33359,01
22	55782,87	33323,61
23	55772,83	33285,79
24	55770,36	33246,26
25	55775,22	33209,22
26	55788,01	33171,17
27	55809,17	33135,20
28	55835,51	33106,04
29	55863,16	33084,69
30	55897,39	33067,70
31	55936,68	33056,84
32	55975,58	33054,12
1	56014,09	33058,95
Участок 40, Н абс 146,34 м		
1	45992,16	30284,74
2	46033,73	30288,66
3	46073,58	30301,13
4	46109,96	30321,61
5	46141,30	30349,22
6	46166,20	30382,73
7	46183,60	30420,69
8	46192,72	30461,44
9	46193,18	30503,19
10	46184,94	30544,13
11	46168,37	30582,45
12	46144,19	30616,50
13	46113,46	30644,77
14	46077,53	30666,04

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
15	46037,96	30679,38
16	45996,48	30684,19
17	45954,91	30680,28
18	45915,06	30667,80
19	45878,67	30647,32
20	45847,34	30619,72
21	45822,43	30586,20
22	45805,04	30548,24
23	45795,92	30507,49
24	45795,46	30465,74
25	45803,70	30424,81
26	45820,27	30386,48
27	45844,45	30352,43
28	45875,17	30324,16
29	45911,11	30302,89
30	45950,68	30289,56
1	45992,16	30284,74
Зона 41, Н абс 162,67-163,52 м		
1	51353,55	26118,53
2	51844,90	26164,72
3	52330,12	26254,76
4	52805,33	26387,94
5	53266,68	26563,19
6	53710,47	26779,08
7	54133,11	27033,88
8	54531,22	27325,54
9	54901,58	27651,72
10	55241,20	28009,78
11	55547,37	28396,84
12	55817,61	28809,79
13	56049,74	29245,30
14	56241,90	29699,87
15	56392,54	30169,83
16	56500,44	30651,40
17	56564,75	31140,71
18	56584,93	31633,81
19	56560,83	32126,73
20	56492,64	32615,51
21	56380,91	33096,21
22	56226,55	33564,96
23	56030,78	34017,99
24	55795,20	34451,64

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
25	55521,69	34862,43
26	55212,46	35247,05
27	54870,00	35602,40
28	54497,06	35925,62
29	54096,65	36214,11
30	53671,99	36465,55
31	53226,51	36677,91
32	52763,78	36849,48
33	52287,53	36978,89
34	51801,60	37065,08
35	51309,90	37107,36
36	50816,39	37105,40
37	50325,05	37059,21
38	49839,82	36969,16
39	49364,62	36835,98
40	48903,26	36660,74
41	48459,48	36444,85
42	48036,83	36190,05
43	47638,73	35898,38
44	47268,37	35572,21
45	46928,74	35214,15
46	46622,57	34827,08
47	46352,34	34414,14
48	46128,49	33995,93
49	45928,04	33524,06
50	45777,41	33054,10
51	45669,50	32572,53
52	45605,20	32083,22
53	45585,02	31590,12
54	45609,11	31097,19
55	45677,30	30608,42
56	45789,03	30127,72
57	45943,40	29658,97
58	46139,16	29205,94
59	46374,74	28772,29
60	46648,25	28361,50
61	46957,48	27976,88
62	47299,95	27621,53
63	47672,88	27298,30
64	48073,29	27009,81
65	48497,95	26758,38
66	48943,44	26546,02

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
67	49406,17	26374,44
68	49882,41	26245,04
69	50368,34	26158,85
70	50860,04	26116,57
1	51353,55	26118,53
Зона 42, Н абс 163,52-164,37 м		
1	51375,98	25619,03
2	51912,01	25669,24
3	52441,39	25767,30
4	52959,84	25912,41
5	53463,19	26103,42
6	53947,40	26338,78
7	54408,56	26616,59
8	54842,96	26934,63
9	55247,11	27290,32
10	55617,74	27680,81
11	55951,88	28102,95
12	56246,83	28553,34
13	56500,23	29028,36
14	56710,02	29524,18
15	56874,52	30036,81
16	56992,41	30562,12
17	57062,74	31095,89
18	57084,93	31633,81
19	57058,82	32171,55
20	56984,61	32704,79
21	56862,90	33229,23
22	56694,67	33740,65
23	56481,27	34234,93
24	56224,43	34708,09
25	55926,20	35156,32
26	55589,00	35576,02
27	55215,53	35963,80
28	54808,81	36316,54
29	54372,10	36631,40
30	53908,93	36905,85
31	53423,02	37137,68
32	52918,29	37325,02
33	52398,79	37466,35
34	51868,72	37560,56
35	51332,34	37606,86
36	50793,96	37604,90

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
37	50257,93	37554,69
38	49728,56	37456,63
39	49210,11	37311,51
40	48706,75	37120,51
41	48222,54	36885,15
42	47761,38	36607,34
43	47326,98	36289,30
44	46922,83	35933,61
45	46552,20	35543,12
46	46218,06	35120,98
47	45923,11	34670,59
48	45669,72	34195,57
49	45459,92	33699,75
50	45295,42	33187,12
51	45177,53	32661,80
52	45107,21	32128,04
53	45085,01	31590,12
54	45111,12	31052,37
55	45185,33	30519,14
56	45307,04	29994,70
57	45475,28	29483,28
58	45688,67	28989,00
59	45945,52	28515,84
60	46243,74	28067,60
61	46580,95	27647,91
62	46954,41	27260,13
63	47361,14	26907,39
64	47797,84	26592,52
65	48261,01	26318,07
66	48746,92	26086,25
67	49251,66	25898,91
68	49771,15	25757,57
69	50301,22	25663,37
70	50837,61	25617,07
1	51375,98	25619,03
Зона 43, Н абс 164,37-165,22 м		
1	51398,41	25119,53
2	51979,13	25173,76
3	52552,65	25279,83
4	53114,35	25436,88
5	53659,71	25643,65
6	54184,34	25898,48

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
7	54684,01	26199,30
8	55154,71	26543,71
9	55592,64	26928,92
10	55994,28	27351,84
11	56356,39	27809,05
12	56676,06	28296,89
13	56950,71	28811,42
14	57178,14	29348,49
15	57356,51	29903,79
16	57484,38	30472,84
17	57560,73	31051,07
18	57584,94	31633,81
19	57556,81	32216,37
20	57476,58	32794,07
21	57344,88	33362,25
22	57162,79	33916,34
23	56931,76	34451,87
24	56653,65	34964,54
25	56330,71	35450,22
26	55965,54	35904,99
27	55561,06	36325,20
28	55120,55	36707,46
29	54647,55	37048,69
30	54145,86	37346,15
31	53619,53	37597,45
32	53072,80	37800,55
33	52510,05	37953,82
34	51935,84	38056,03
35	51354,77	38106,36
36	50771,53	38104,40
37	50190,81	38050,17
38	49617,30	37944,10
39	49055,60	37787,05
40	48510,24	37580,28
41	47985,61	37325,45
42	47485,93	37024,63
43	47015,23	36680,22
44	46577,30	36295,01
45	46175,66	35872,09
46	45813,55	35414,87
47	45493,88	34927,04
48	45219,23	34412,51

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
49	44991,80	33875,44
50	44813,44	33320,14
51	44685,57	32751,08
52	44609,22	32172,86
53	44585,01	31590,12
54	44613,13	31007,56
55	44693,37	30429,86
56	44825,06	29861,68
57	45007,16	29307,59
58	45238,19	28772,05
59	45516,29	28259,38
60	45839,23	27773,71
61	46204,41	27318,94
62	46608,88	26898,73
63	47049,39	26516,47
64	47522,39	26175,23
65	48024,08	25877,77
66	48550,41	25626,48
67	49097,15	25423,38
68	49659,89	25270,11
69	50234,11	25167,89
70	50815,17	25117,57
1	51398,41	25119,53
Зона 44, Н абс 165,22-166,07 м		
1	51420,85	24620,03
2	52046,25	24678,28
3	52663,91	24792,36
4	53268,86	24961,35
5	53856,22	25183,89
6	54421,27	25458,18
7	54959,46	25782,01
8	55466,46	26152,79
9	55938,18	26567,52
10	56370,82	27022,87
11	56760,90	27515,16
12	57105,29	28040,44
13	57401,20	28594,47
14	57646,26	29172,80
15	57838,49	29770,77
16	57976,35	30383,57
17	58058,72	31006,25
18	58084,94	31633,81

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
19	58054,80	32261,19
20	57968,54	32883,35
21	57826,87	33495,27
22	57630,91	34092,03
23	57382,25	34668,82
24	57082,88	35220,99
25	56735,22	35744,11
26	56342,07	36233,96
27	55906,60	36686,60
28	55432,30	37098,38
29	54923,00	37465,98
30	54382,80	37786,45
31	53816,05	38057,21
32	53227,30	38276,08
33	52621,31	38441,29
34	52002,95	38551,51
35	51377,20	38605,86
36	50749,10	38603,90
37	50123,70	38545,65
38	49506,04	38431,57
39	48901,09	38262,58
40	48313,72	38040,04
41	47748,67	37765,75
42	47210,48	37441,91
43	46703,49	37071,14
44	46231,77	36656,41
45	45799,12	36201,06
46	45409,04	35708,77
47	45064,66	35183,49
48	44768,74	34629,45
49	44523,68	34051,12
50	44331,45	33453,16
51	44193,60	32840,36
52	44111,23	32217,68
53	44085,01	31590,12
54	44115,14	30962,74
55	44201,40	30340,58
56	44343,08	29728,66
57	44539,04	29131,90
58	44787,70	28555,11
59	45087,06	28002,93
60	45434,72	27479,81

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
61	45827,87	26989,96
62	46263,35	26537,33
63	46737,64	26125,55
64	47246,94	25757,95
65	47787,14	25437,47
66	48353,90	25166,72
67	48942,64	24947,85
68	49548,63	24782,64
69	50166,99	24672,42
70	50792,74	24618,07
1	51420,85	24620,03
Зона 45, Н абс 166,07-166,92 м		
1	51106,82	24112,00
2	51695,19	24136,83
3	52279,80	24207,75
4	52857,05	24324,32
5	53423,36	24485,82
6	53975,27	24691,26
7	54509,35	24939,36
8	55022,32	25228,60
9	55511,02	25557,20
10	55972,42	25923,13
11	56403,70	26324,13
12	56802,18	26757,73
13	57165,41	27221,27
14	57491,16	27711,87
15	57777,41	28226,51
16	58022,40	28762,03
17	58224,62	29315,12
18	58382,81	29882,37
19	58496,02	30460,29
20	58563,53	31045,30
21	58584,94	31633,81
22	58560,11	32222,18
23	58489,19	32806,79
24	58372,62	33384,04
25	58211,12	33950,36
26	58005,68	34502,26
27	57757,58	35036,34
28	57468,33	35549,31
29	57139,73	36038,01
30	56773,81	36499,41

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
31	56372,80	36930,69
32	55939,20	37329,17
33	55475,67	37692,41
34	54985,07	38018,15
35	54470,42	38304,40
36	53934,90	38549,39
37	53381,81	38751,61
38	52814,56	38909,81
39	52236,65	39023,01
40	51651,64	39090,53
41	51063,13	39111,93
42	50474,75	39087,10
43	49890,14	39016,18
44	49312,90	38899,61
45	48746,58	38738,11
46	48194,68	38532,67
47	47660,59	38284,57
48	47147,62	37995,32
49	46658,93	37666,73
50	46197,52	37300,80
51	45766,25	36899,80
52	45367,76	36466,19
53	45004,53	36002,66
54	44678,78	35512,06
55	44392,53	34997,41
56	44147,55	34461,90
57	43945,33	33908,81
58	43787,13	33341,56
59	43673,92	32763,64
60	43606,41	32178,63
61	43585,00	31590,12
62	43609,84	31001,75
63	43680,76	30417,13
64	43797,33	29839,89
65	43958,83	29273,57
66	44164,26	28721,67
67	44412,37	28187,59
68	44701,61	27674,62
69	45030,21	27185,92
70	45396,14	26724,51
71	45797,14	26293,24
72	46230,74	25894,76

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
73	46694,27	25531,52
74	47184,87	25205,78
75	47699,52	24919,53
76	48235,04	24674,54
77	48788,13	24472,32
78	49355,38	24314,12
79	49933,29	24200,92
80	50518,31	24133,40
1	51106,82	24112,00
Зона 46, Н абс 166,92-167,77 м		
1	51106,82	23611,99
2	51734,42	23638,37
3	52358,02	23713,90
4	52973,77	23838,13
5	53577,87	24010,29
6	54166,61	24229,31
7	54736,35	24493,86
8	55283,57	24802,28
9	55804,91	25152,69
10	56297,15	25542,93
11	56757,25	25970,58
12	57182,38	26433,01
13	57569,92	26927,37
14	57917,48	27450,62
15	58222,91	27999,52
16	58484,34	28570,69
17	58700,15	29160,61
18	58869,00	29765,65
19	58989,87	30382,07
20	59061,99	31006,07
21	59084,94	31633,81
22	59058,57	32261,41
23	58983,03	32885,01
24	58858,80	33500,76
25	58686,65	34104,87
26	58467,62	34693,60
27	58203,08	35263,34
28	57894,65	35810,56
29	57544,24	36331,90
30	57154,01	36824,14
31	56726,36	37284,24
32	56263,93	37709,38

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
33	55769,56	38096,92
34	55246,32	38444,47
35	54697,42	38749,91
36	54126,25	39011,33
37	53536,32	39227,14
38	52931,29	39395,99
39	52314,87	39516,86
40	51690,87	39588,99
41	51063,13	39611,93
42	50435,52	39585,56
43	49811,93	39510,02
44	49196,17	39385,79
45	48592,07	39213,64
46	48003,33	38994,61
47	47433,60	38730,07
48	46886,37	38421,65
49	46365,03	38071,24
50	45872,80	37681,00
51	45412,69	37253,35
52	44987,56	36790,92
53	44600,02	36296,56
54	44252,46	35773,31
55	43947,03	35224,41
56	43685,60	34653,24
57	43469,80	34063,32
58	43300,94	33458,28
59	43180,08	32841,86
60	43107,95	32217,86
61	43085,00	31590,12
62	43111,38	30962,52
63	43186,91	30338,92
64	43311,14	29723,17
65	43483,30	29119,06
66	43702,32	28530,33
67	43966,86	27960,59
68	44275,29	27413,37
69	44625,70	26892,03
70	45015,93	26399,79
71	45443,59	25939,68
72	45906,02	25514,55
73	46400,38	25127,01
74	46923,62	24779,45

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
75	47472,52	24474,02
76	48043,70	24212,60
77	48633,62	23996,79
78	49238,66	23827,93
79	49855,08	23707,07
80	50479,08	23634,94
1	51106,82	23611,99
Зона 47, Н абс 167,77-168,62 м		
1	51106,82	23111,99
2	51773,65	23139,91
3	52436,24	23220,06
4	53090,49	23351,95
5	53732,38	23534,76
6	54357,95	23767,37
7	54963,34	24048,35
8	55544,82	24375,96
9	56098,80	24748,18
10	56621,87	25162,72
11	57110,81	25617,02
12	57562,59	26108,28
13	57974,43	26633,48
14	58343,80	27189,37
15	58668,42	27772,52
16	58946,28	28379,35
17	59175,68	29006,10
18	59355,19	29648,93
19	59483,71	30303,85
20	59560,46	30966,84
21	59584,94	31633,81
22	59557,03	32300,64
23	59476,88	32963,23
24	59344,99	33617,48
25	59162,18	34259,38
26	58929,56	34884,94
27	58648,59	35490,33
28	58320,98	36071,81
29	57948,75	36625,79
30	57534,21	37148,86
31	57079,91	37637,80
32	56588,65	38089,58
33	56063,46	38501,43
34	55507,57	38870,80

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
35	54924,41	39195,41
36	54317,59	39473,27
37	53690,83	39702,67
38	53048,01	39882,18
39	52393,08	40010,70
40	51730,09	40087,45
41	51063,13	40111,94
42	50396,29	40084,02
43	49733,71	40003,87
44	49079,45	39871,98
45	48437,56	39689,17
46	47811,99	39456,55
47	47206,60	39175,58
48	46625,12	38847,97
49	46071,14	38475,75
50	45548,07	38061,21
51	45059,14	37606,91
52	44607,36	37115,64
53	44195,51	36590,45
54	43826,14	36034,56
55	43501,52	35451,41
56	43223,66	34844,58
57	42994,27	34217,82
58	42814,76	33575,00
59	42686,23	32920,08
60	42609,49	32257,09
61	42585,00	31590,12
62	42612,92	30923,29
63	42693,07	30260,70
64	42824,95	29606,44
65	43007,77	28964,55
66	43240,38	28338,98
67	43521,36	27733,59
68	43848,97	27152,12
69	44221,19	26598,13
70	44635,73	26075,06
71	45090,03	25586,13
72	45581,29	25134,35
73	46106,49	24722,50
74	46662,37	24353,13
75	47245,53	24028,52
76	47852,36	23750,65

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
77	48479,11	23521,26
78	49121,93	23341,75
79	49776,86	23213,22
80	50439,85	23136,48
1	51106,82	23111,99
Зона 48, Н абс 168,62-169,47 м		
1	51106,82	22611,99
2	51812,88	22641,45
3	52514,45	22726,21
4	53207,21	22865,76
5	53886,89	23059,23
6	54549,29	23305,43
7	55190,34	23602,85
8	55806,07	23949,64
9	56392,70	24343,67
10	56946,60	24782,52
11	57464,36	25263,47
12	57942,79	25783,56
13	58378,94	26339,58
14	58770,12	26928,12
15	59113,92	27545,53
16	59408,22	28188,00
17	59651,21	28851,59
18	59841,37	29532,20
19	59977,56	30225,63
20	60058,92	30927,61
21	60084,95	31633,81
22	60055,49	32339,87
23	59970,72	33041,45
24	59831,18	33734,21
25	59637,70	34413,88
26	59391,50	35076,29
27	59094,09	35717,33
28	58747,30	36333,06
29	58353,26	36919,69
30	57914,42	37473,59
31	57433,47	37991,35
32	56913,38	38469,78
33	56357,35	38905,94
34	55768,82	39297,12
35	55151,41	39640,92
36	54508,93	39935,21

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
37	53845,34	40178,20
38	53164,73	40368,37
39	52471,30	40504,55
40	51769,32	40585,91
41	51063,13	40611,94
42	50357,06	40582,48
43	49655,49	40497,72
44	48962,73	40358,17
45	48283,05	40164,70
46	47620,65	39918,50
47	46979,61	39621,08
48	46363,87	39274,29
49	45777,25	38880,26
50	45223,35	38441,41
51	44705,58	37960,46
52	44227,15	37440,37
53	43791,00	36884,34
54	43399,82	36295,81
55	43056,02	35678,40
56	42761,72	35035,92
57	42518,74	34372,33
58	42328,57	33691,72
59	42192,39	32998,29
60	42111,03	32296,32
61	42085,00	31590,12
62	42114,46	30884,06
63	42199,22	30182,48
64	42338,77	29489,72
65	42532,24	28810,04
66	42778,44	28147,64
67	43075,85	27506,60
68	43422,65	26890,87
69	43816,68	26304,24
70	44255,53	25750,34
71	44736,48	25232,58
72	45256,57	24754,14
73	45812,59	24317,99
74	46401,12	23926,81
75	47018,53	23583,01
76	47661,01	23288,71
77	48324,60	23045,73
78	49005,21	22855,56

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
79	49698,64	22719,38
80	50400,62	22638,02
1	51106,82	22611,99
Зона 49, Н абс 169,47-170,32 м		
1	51438,35	22118,54
2	52099,71	22166,31
3	52756,14	22260,11
4	53404,42	22399,46
5	54041,40	22583,70
6	54663,98	22811,92
7	55269,12	23083,02
8	55853,88	23395,67
9	56415,40	23748,34
10	56950,95	24139,33
11	57457,93	24566,72
12	57933,86	25028,44
13	58376,42	25522,23
14	58783,45	26045,69
15	59152,98	26596,27
16	59483,21	27171,28
17	59772,52	27767,93
18	60019,50	28383,31
19	60222,95	29014,41
20	60381,89	29658,18
21	60495,53	30311,45
22	60563,33	30971,07
23	60584,95	31633,81
24	60560,28	32296,44
25	60489,45	32955,74
26	60372,81	33608,49
27	60210,91	34251,51
28	60004,56	34881,67
29	59754,75	35495,91
30	59462,70	36091,22
31	59129,83	36664,71
32	58757,77	37213,58
33	58348,33	37735,16
34	57903,51	38226,91
35	57425,46	38686,44
36	56916,53	39111,50
37	56379,18	39500,02
38	55816,04	39850,11

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
39	55229,85	40160,06
40	54623,47	40428,37
41	53999,85	40653,73
42	53362,03	40835,03
43	52713,11	40971,41
44	52056,26	41062,18
45	51394,68	41106,91
46	50731,60	41105,39
47	50070,23	41057,61
48	49413,81	40963,82
49	48765,52	40824,46
50	48128,54	40640,23
51	47505,96	40412,00
52	46900,82	40140,91
53	46316,07	39828,26
54	45754,54	39475,58
55	45218,99	39084,60
56	44712,01	38657,20
57	44236,09	38195,49
58	43793,53	37701,70
59	43386,49	37178,24
60	43016,96	36627,66
61	42686,74	36052,64
62	42397,43	35456,00
63	42150,44	34840,62
64	41946,99	34209,51
65	41788,05	33565,75
66	41674,41	32912,47
67	41606,61	32252,86
68	41585,00	31590,12
69	41609,66	30927,49
70	41680,49	30268,19
71	41797,14	29615,44
72	41959,03	28972,42
73	42165,39	28342,25
74	42415,20	27728,02
75	42707,25	27132,71
76	43040,11	26559,22
77	43412,17	26010,35
78	43821,61	25488,76
79	44266,44	24997,01
80	44744,48	24537,49

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
81	45253,42	24112,43
82	45790,76	23723,91
83	46353,90	23373,82
84	46940,09	23063,87
85	47546,47	22795,56
86	48170,09	22570,20
87	48807,92	22388,89
88	49456,83	22252,52
89	50113,68	22161,75
90	50775,26	22117,01
1	51438,35	22118,54
Зона 50, Н абс 170,32-171,17 м		
1	51455,80	21618,84
2	52151,98	21669,05
3	52842,96	21767,70
4	53525,38	21914,31
5	54195,91	22108,17
6	54851,28	22348,33
7	55488,31	22633,62
8	56103,88	22962,65
9	56695,00	23333,82
10	57258,79	23745,32
11	57792,50	24195,15
12	58293,53	24681,11
13	58759,44	25200,84
14	59187,96	25751,80
15	59577,01	26331,31
16	59924,68	26936,55
17	60229,29	27564,56
18	60489,35	28212,30
19	60703,59	28876,60
20	60870,97	29554,22
21	60990,67	30241,87
22	61062,11	30936,19
23	61084,95	31633,81
24	61059,06	32331,32
25	60984,59	33025,32
26	60861,88	33712,44
27	60691,54	34389,33
28	60474,40	35052,68
29	60211,52	35699,28
30	59904,17	36325,96

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
31	59553,86	36929,67
32	59162,28	37507,47
33	58731,36	38056,56
34	58263,18	38574,24
35	57760,03	39058,01
36	57224,36	39505,50
37	56658,78	39914,54
38	56066,04	40283,12
39	55449,04	40609,46
40	54810,77	40891,96
41	54154,36	41129,26
42	53482,99	41320,18
43	52799,94	41463,81
44	52108,53	41559,44
45	51412,13	41606,61
46	50714,15	41605,09
47	50017,96	41554,88
48	49326,98	41456,22
49	48644,56	41309,61
50	47974,03	41115,76
51	47318,66	40875,60
52	46681,64	40590,31
53	46066,07	40261,27
54	45474,95	39890,10
55	44911,16	39478,60
56	44377,45	39028,78
57	43876,42	38542,82
58	43410,50	38023,09
59	42981,98	37472,13
60	42592,94	36892,62
61	42245,26	36287,38
62	41940,65	35659,36
63	41680,60	35011,63
64	41466,36	34347,33
65	41298,98	33669,71
66	41179,27	32982,06
67	41107,83	32287,74
68	41085,00	31590,12
69	41110,88	30892,61
70	41185,35	30198,60
71	41308,06	29511,48
72	41478,40	28834,60

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
73	41695,54	28171,24
74	41958,42	27524,65
75	42265,77	26897,97
76	42616,09	26294,26
77	43007,66	25716,45
78	43438,59	25167,37
79	43906,77	24649,68
80	44409,92	24165,92
81	44945,59	23718,43
82	45511,17	23309,39
83	46103,90	22940,81
84	46720,90	22614,47
85	47359,17	22331,96
86	48015,58	22094,67
87	48686,95	21903,75
88	49370,01	21760,12
89	50061,41	21664,49
90	50757,81	21617,32
1	51455,80	21618,84
Зона 51, Н абс 171,17-172,02 м		
1	51473,25	21119,15
2	52204,24	21171,79
3	52929,79	21275,30
4	53646,34	21429,17
5	54350,42	21632,64
6	55038,59	21884,74
7	55707,49	22184,22
8	56353,88	22529,64
9	56974,59	22919,30
10	57566,62	23351,32
11	58127,06	23823,58
12	58653,20	24333,78
13	59142,46	24879,44
14	59592,47	25457,90
15	60001,03	26066,35
16	60366,16	26701,81
17	60686,06	27361,19
18	60959,19	28041,29
19	61184,22	28738,78
20	61360,04	29450,26
21	61485,80	30172,28
22	61560,90	30901,31

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
23	61584,95	31633,81
24	61557,85	32366,20
25	61479,72	33094,91
26	61350,96	33816,40
27	61172,18	34527,15
28	60944,25	35223,69
29	60668,29	35902,65
30	60345,65	36560,69
31	59977,88	37194,63
32	59566,79	37801,37
33	59114,38	38377,95
34	58622,85	38921,57
35	58094,59	39429,58
36	57532,19	39899,51
37	56938,37	40329,05
38	56316,04	40716,13
39	55668,23	41058,86
40	54998,08	41355,56
41	54308,87	41604,79
42	53603,95	41805,33
43	52886,76	41956,22
44	52160,79	42056,70
45	51429,58	42106,31
46	50696,70	42104,78
47	49965,70	42052,14
48	49240,16	41948,63
49	48523,60	41794,76
50	47819,52	41591,29
51	47131,36	41339,19
52	46462,45	41039,70
53	45816,07	40694,29
54	45195,35	40304,62
55	44603,33	39872,61
56	44042,88	39400,35
57	43516,75	38890,15
58	43027,48	38344,49
59	42577,47	37766,02
60	42168,91	37157,58
61	41803,79	36522,12
62	41483,88	35862,73
63	41210,75	35182,64
64	40985,72	34485,15

Индв. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
65	40809,90	33773,66
66	40684,14	33051,65
67	40609,05	32322,61
68	40584,99	31590,12
69	40612,10	30857,73
70	40690,22	30129,02
71	40818,99	29407,53
72	40997,77	28696,78
73	41225,69	28000,23
74	41501,65	27321,28
75	41824,30	26663,24
76	42192,06	26029,30
77	42603,15	25422,56
78	43055,56	24845,97
79	43547,09	24302,35
80	44075,35	23794,34
81	44637,75	23324,42
82	45231,57	22894,87
83	45853,90	22507,79
84	46501,72	22165,07
85	47171,86	21868,37
86	47861,08	21619,14
87	48565,99	21418,60
88	49283,18	21267,71
89	50009,15	21167,22
90	50740,36	21117,62
1	51473,25	21119,15
Зона 52, Н абс 171,17-172,02 м		
1	51490,70	20619,45
2	52256,51	20674,53
3	53016,61	20782,89
4	53767,30	20944,02
5	54504,93	21157,11
6	55225,89	21421,14
7	55926,68	21734,82
8	56603,88	22096,63
9	57254,19	22504,78
10	57874,45	22957,31
11	58461,63	23452,00
12	59012,87	23986,45
13	59525,49	24558,05
14	59996,98	25164,01

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
15	60425,06	25801,39
16	60807,63	26467,07
17	61142,84	27157,83
18	61429,04	27870,28
19	61664,85	28600,96
20	61849,12	29346,31
21	61980,94	30102,69
22	62059,68	30866,44
23	62084,95	31633,81
24	62056,63	32401,07
25	61974,86	33164,50
26	61840,03	33920,36
27	61652,81	34664,97
28	61414,10	35394,71
29	61125,07	36106,01
30	60787,12	36795,43
31	60401,91	37459,59
32	59971,30	38095,26
33	59497,40	38699,35
34	58982,52	39268,90
35	58429,16	39801,16
36	57840,02	40293,51
37	57217,97	40743,57
38	56566,04	41149,15
39	55887,41	41508,25
40	55185,38	41819,15
41	54463,38	42080,32
42	53724,91	42290,48
43	52973,59	42448,62
44	52213,06	42553,97
45	51447,03	42606,00
46	50679,25	42604,48
47	49913,44	42549,40
48	49153,33	42441,03
49	48402,64	42279,91
50	47665,02	42066,81
51	46944,05	41802,78
52	46243,26	41489,10
53	45566,06	41127,30
54	44915,75	40719,14
55	44295,50	40266,62
56	43708,32	39771,92

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
57	43157,08	39237,48
58	42644,46	38665,88
59	42172,96	38059,92
60	41744,89	37422,54
61	41362,31	36756,85
62	41027,11	36066,10
63	40740,90	35353,65
64	40505,09	34622,97
65	40320,83	33877,62
66	40189,00	33121,23
67	40110,27	32357,49
68	40084,99	31590,12
69	40113,31	30822,85
70	40195,08	30059,43
71	40329,91	29303,57
72	40517,14	28558,96
73	40755,84	27829,22
74	41044,88	27117,91
75	41382,82	26428,50
76	41768,04	25764,34
77	42198,64	25128,67
78	42672,54	24524,58
79	43187,42	23955,02
80	43740,78	23422,77
81	44329,92	22930,41
82	44951,97	22480,35
83	45603,90	22074,78
84	46282,53	21715,67
85	46984,56	21404,78
86	47706,57	21143,61
87	48445,03	20933,45
88	49196,36	20775,31
89	49956,89	20669,96
90	50722,91	20617,92
1	51490,70	20619,45
Зона 53, Н абс 172,87-173,72 м		
1	51106,82	20111,98
2	51828,86	20136,05
3	52547,97	20205,40
4	53261,31	20319,77
5	53966,06	20478,71
6	54659,44	20681,58

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
7	55338,71	20927,60
8	56001,19	21215,77
9	56644,27	21544,98
10	57265,41	21913,92
11	57862,16	22321,13
12	58432,17	22765,00
13	58973,17	23243,79
14	59483,05	23755,61
15	59959,78	24298,43
16	60401,49	24870,12
17	60806,43	25468,41
18	61173,00	26090,95
19	61499,77	26735,28
20	61785,42	27398,85
21	62028,85	28079,05
22	62229,09	28773,19
23	62385,35	29478,54
24	62497,01	30192,31
25	62563,63	30911,68
26	62584,95	31633,81
27	62560,89	32355,85
28	62491,53	33074,97
29	62377,16	33788,30
30	62218,23	34493,05
31	62015,35	35186,43
32	61769,34	35865,70
33	61481,16	36528,18
34	61151,96	37171,26
35	60783,02	37792,40
36	60375,81	38389,15
37	59931,93	38959,16
38	59453,14	39500,17
39	58941,33	40010,04
40	58398,50	40486,77
41	57826,82	40928,48
42	57228,52	41333,42
43	56605,99	41700,00
44	55961,66	42026,76
45	55298,09	42312,42
46	54617,89	42555,84
47	53923,74	42756,08
48	53218,40	42912,34

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
49	52504,63	43024,00
50	51785,26	43090,62
51	51063,13	43111,94
52	50341,08	43087,88
53	49621,97	43018,52
54	48908,63	42904,15
55	48203,88	42745,22
56	47510,51	42542,34
57	46831,24	42296,33
58	46168,75	42008,16
59	45525,67	41678,95
60	44904,53	41310,01
61	44307,78	40902,80
62	43737,78	40458,93
63	43196,77	39980,13
64	42686,89	39468,32
65	42210,16	38925,50
66	41768,45	38353,81
67	41363,51	37755,52
68	40996,94	37132,98
69	40670,18	36488,65
70	40384,52	35825,08
71	40141,09	35144,88
72	39940,85	34450,73
73	39784,60	33745,39
74	39672,94	33031,62
75	39606,31	32312,25
76	39584,99	31590,12
77	39609,06	30868,07
78	39678,41	30148,96
79	39792,78	29435,63
80	39951,72	28730,88
81	40154,59	28037,50
82	40400,60	27358,23
83	40688,78	26695,75
84	41017,99	26052,66
85	41386,92	25431,52
86	41794,13	24834,77
87	42238,01	24264,77
88	42716,80	23723,76
89	43228,62	23213,89
90	43771,44	22737,15

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
91	44343,13	22295,45
92	44941,42	21890,51
93	45563,96	21523,93
94	46208,28	21197,17
95	46871,86	20911,51
96	47552,06	20668,08
97	48246,20	20467,85
98	48951,55	20311,59
99	49665,31	20199,93
100	50384,68	20133,31
1	51106,82	20111,98
Зона 54, Н абс 173,72-174,57 м		
1	51106,82	19611,98
2	51860,26	19637,03
3	52610,64	19709,35
4	53355,00	19828,63
5	54090,40	19994,42
6	54813,94	20206,05
7	55522,77	20462,71
8	56214,08	20763,36
9	56885,15	21106,82
10	57533,33	21491,75
11	58156,06	21916,62
12	58750,88	22379,74
13	59315,45	22879,31
14	59847,53	23413,34
15	60345,04	23979,72
16	60806,00	24576,23
17	61228,59	25200,50
18	61611,16	25850,07
19	61952,18	26522,39
20	62250,31	27214,79
21	62504,38	27924,54
22	62713,38	28648,85
23	62876,49	29384,85
24	62993,07	30129,64
25	63062,64	30880,28
26	63084,95	31633,81
27	63059,90	32387,25
28	62987,59	33137,63
29	62868,31	33881,99
30	62702,52	34617,40

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
31	62490,88	35340,94
32	62234,23	36049,76
33	61933,58	36741,07
34	61590,11	37412,14
35	61205,19	38060,32
36	60780,32	38683,05
37	60317,19	39277,87
38	59817,63	39842,44
39	59283,60	40374,53
40	58717,22	40872,03
41	58120,71	41332,99
42	57496,44	41755,59
43	56846,86	42138,15
44	56174,55	42479,17
45	55482,15	42777,30
46	54772,39	43031,37
47	54048,09	43240,38
48	53312,09	43403,48
49	52567,30	43520,06
50	51816,66	43589,64
51	51063,13	43611,94
52	50309,69	43586,89
53	49559,30	43514,58
54	48814,94	43395,30
55	48079,54	43229,51
56	47356,00	43017,87
57	46647,17	42761,22
58	45955,86	42460,57
59	45284,79	42117,10
60	44636,62	41732,18
61	44013,89	41307,31
62	43419,07	40844,18
63	42854,50	40344,62
64	42322,41	39810,59
65	41824,90	39244,21
66	41363,94	38647,70
67	40941,35	38023,43
68	40558,79	37373,86
69	40217,76	36701,54
70	39919,63	36009,14
71	39665,56	35299,39
72	39456,56	34575,08

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ДЖ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
73	39293,45	33839,08
74	39176,88	33094,29
75	39107,30	32343,65
76	39084,99	31590,12
77	39110,04	30836,68
78	39182,35	30086,30
79	39301,64	29341,93
80	39467,43	28606,53
81	39679,06	27882,99
82	39935,71	27174,17
83	40236,37	26482,86
84	40579,83	25811,79
85	40964,76	25163,61
86	41389,62	24540,88
87	41852,75	23946,06
88	42352,32	23381,49
89	42886,34	22849,40
90	43452,73	22351,90
91	44049,23	21890,94
92	44673,50	21468,34
93	45323,08	21085,78
94	45995,39	20744,76
95	46687,79	20446,62
96	47397,55	20192,55
97	48121,86	19983,55
98	48857,86	19820,44
99	49602,65	19703,87
100	50353,29	19634,29
1	51106,82	19611,98
Зона 55, Н абс 174,57-175,42 м		
1	51106,82	19111,98
2	51891,65	19138,02
3	52673,31	19213,29
4	53448,69	19337,49
5	54214,75	19510,13
6	54968,45	19730,53
7	55706,83	19997,82
8	56426,97	20310,94
9	57126,03	20668,67
10	57801,24	21069,59
11	58449,95	21512,11
12	59069,59	21994,49

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
13	59657,72	22514,82
14	60212,02	23071,06
15	60730,30	23661,01
16	61210,51	24282,33
17	61650,76	24932,58
18	62049,31	25609,19
19	62404,59	26309,50
20	62715,20	27030,72
21	62979,91	27770,03
22	63197,68	28524,50
23	63367,64	29291,16
24	63489,12	30066,97
25	63561,66	30848,88
26	63584,95	31633,81
27	63558,92	32418,65
28	63483,65	33200,30
29	63359,45	33975,68
30	63186,81	34741,74
31	62966,41	35495,45
32	62699,12	36233,82
33	62385,99	36953,96
34	62028,26	37653,02
35	61627,35	38328,23
36	61184,83	38976,94
37	60702,45	39596,58
38	60182,11	40184,71
39	59625,87	40739,01
40	59035,93	41257,29
41	58414,60	41737,50
42	57764,35	42177,75
43	57087,74	42576,30
44	56387,44	42931,59
45	55666,21	43242,19
46	54926,90	43506,90
47	54172,43	43724,67
48	53405,78	43894,63
49	52629,96	44016,12
50	51848,05	44088,65
51	51063,13	44111,94
52	50278,29	44085,91
53	49496,64	44010,64
54	48721,25	43886,44

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	
Изм.	Кол. уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
55	47955,19	43713,80
56	47201,49	43493,40
57	46463,11	43226,11
58	45742,97	42912,98
59	45043,92	42555,26
60	44368,70	42154,34
61	43719,99	41711,82
62	43100,35	41229,44
63	42512,22	40709,10
64	41957,92	40152,87
65	41439,65	39562,92
66	40959,43	38941,60
67	40519,18	38291,34
68	40120,63	37614,73
69	39765,35	36914,43
70	39454,74	36193,20
71	39190,03	35453,89
72	38972,27	34699,42
73	38802,31	33932,77
74	38680,82	33156,95
75	38608,29	32375,04
76	38584,99	31590,12
77	38611,03	30805,28
78	38686,29	30023,63
79	38810,49	29248,24
80	38983,13	28482,19
81	39203,53	27728,48
82	39470,82	26990,10
83	39783,95	26269,97
84	40141,68	25570,91
85	40542,59	24895,70
86	40985,11	24246,99
87	41467,50	23627,34
88	41987,83	23039,21
89	42544,07	22484,92
90	43134,02	21966,64
91	43755,34	21486,43
92	44405,59	21046,18
93	45082,20	20647,62
94	45782,50	20292,34
95	46503,73	19981,73
96	47243,04	19717,03

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
97	47997,51	19499,26
98	48764,17	19329,30
99	49539,98	19207,81
100	50321,89	19135,28
1	51106,82	19111,98
Зона 56, Н абс 175,42-176,27 м		
1	51106,82	18611,98
2	51923,05	18639,01
3	52735,97	18717,23
4	53542,38	18846,34
5	54339,09	19025,83
6	55122,96	19255,00
7	55890,89	19532,93
8	56639,86	19858,53
9	57366,90	20230,52
10	58069,15	20647,42
11	58743,84	21107,60
12	59388,30	21609,23
13	60000,00	22150,34
14	60576,50	22728,79
15	61115,55	23342,30
16	61615,02	23988,44
17	62072,92	24664,67
18	62487,47	25368,32
19	62857,01	26096,61
20	63180,09	26846,66
21	63455,44	27615,52
22	63681,97	28400,16
23	63858,78	29197,47
24	63985,18	30004,31
25	64060,67	30817,49
26	64084,95	31633,81
27	64057,93	32450,04
28	63979,71	33262,97
29	63850,59	34069,38
30	63671,10	34866,09
31	63441,94	35649,95
32	63164,01	36417,89
33	62838,41	37166,85
34	62466,42	37893,90
35	62049,51	38596,15
36	61589,34	39270,83

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
37	61087,71	39915,30
38	60546,60	40526,99
39	59968,15	41103,50
40	59354,64	41642,55
41	58708,50	42142,01
42	58032,27	42599,92
43	57328,62	43014,46
44	56600,33	43384,00
45	55850,27	43707,08
46	55081,41	43982,43
47	54296,78	44208,96
48	53499,47	44385,77
49	52692,63	44512,17
50	51879,45	44587,66
51	51063,13	44611,95
52	50246,89	44584,92
53	49433,97	44506,70
54	48627,56	44377,59
55	47830,85	44198,09
56	47046,98	43968,93
57	46279,05	43691,00
58	45530,08	43365,40
59	44803,04	42993,41
60	44100,79	42576,51
61	43426,10	42116,33
62	42781,64	41614,70
63	42169,95	41073,59
64	41593,44	40495,14
65	41054,39	39881,63
66	40554,93	39235,49
67	40097,02	38559,26
68	39682,48	37855,61
69	39312,94	37127,32
70	38989,85	36377,27
71	38714,50	35608,40
72	38487,98	34823,77
73	38311,16	34026,46
74	38184,76	33219,62
75	38109,27	32406,44
76	38084,99	31590,12
77	38112,01	30773,89
78	38190,24	29960,96

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
79	38319,35	29154,55
80	38498,84	28357,84
81	38728,00	27573,97
82	39005,94	26806,04
83	39331,54	26057,08
84	39703,52	25330,03
85	40120,43	24627,78
86	40580,61	23953,09
87	41082,24	23308,63
88	41623,35	22696,94
89	42201,80	22120,43
90	42815,30	21581,38
91	43461,45	21081,92
92	44137,68	20624,01
93	44841,33	20209,47
94	45569,61	19839,93
95	46319,67	19516,85
96	47088,53	19241,50
97	47873,17	19014,97
98	48670,48	18838,15
99	49477,31	18711,75
100	50290,50	18636,26
1	51106,82	18611,98
Зона 57, Н абс 176,27-177,12 м		
1	51106,82	18111,98
2	51954,44	18139,99
3	52798,64	18221,17
4	53636,07	18355,20
5	54463,44	18541,54
6	55277,47	18779,47
7	56074,96	19068,04
8	56852,75	19406,12
9	57607,78	19792,36
10	58337,07	20225,26
11	59037,73	20703,09
12	59707,02	21223,97
13	60342,27	21785,85
14	60940,99	22386,51
15	61500,81	23023,58
16	62019,53	23694,55
17	62495,09	24396,76
18	62925,62	25127,44

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08- 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
19	63309,42	25883,72
20	63644,98	26662,60
21	63930,97	27461,02
22	64166,26	28275,81
23	64349,93	29103,78
24	64481,24	29941,64
25	64559,69	30786,09
26	64584,95	31633,81
27	64556,94	32481,44
28	64475,76	33325,63
29	64341,74	34163,07
30	64155,39	34990,43
31	63917,47	35804,46
32	63628,90	36601,95
33	63290,82	37379,74
34	62904,57	38134,77
35	62471,68	38864,06
36	61993,85	39564,73
37	61472,96	40234,01
38	60911,08	40869,26
39	60310,42	41467,98
40	59673,35	42027,80
41	59002,39	42546,52
42	58300,18	43022,08
43	57569,50	43452,61
44	56813,22	43836,41
45	56034,34	44171,97
46	55235,92	44457,96
47	54421,12	44693,25
48	53593,16	44876,92
49	52755,30	45008,23
50	51910,84	45086,68
51	51063,13	45111,95
52	50215,50	45083,94
53	49371,30	45002,76
54	48533,87	44868,73
55	47706,50	44682,39
56	46892,47	44444,46
57	46094,99	44155,89
58	45317,19	43817,81
59	44562,16	43431,56
60	43832,88	42998,67

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
61	43132,21	42520,84
62	42462,93	41999,95
63	41827,67	41438,07
64	41228,95	40837,41
65	40669,13	40200,34
66	40150,42	39529,38
67	39674,85	38827,17
68	39244,32	38096,49
69	38860,52	37340,21
70	38524,96	36561,33
71	38238,98	35762,91
72	38003,68	34948,11
73	37820,02	34120,15
74	37688,70	33282,29
75	37610,26	32437,83
76	37584,99	31590,12
77	37613,00	30742,49
78	37694,18	29898,30
79	37828,20	29060,86
80	38014,55	28233,50
81	38252,48	27419,46
82	38541,05	26621,98
83	38879,12	25844,19
84	39265,37	25089,16
85	39698,26	24359,87
86	40176,10	23659,20
87	40696,98	22989,92
88	41258,86	22354,67
89	41859,52	21755,95
90	42496,59	21196,12
91	43167,55	20677,41
92	43869,76	20201,85
93	44600,45	19771,32
94	45356,72	19387,51
95	46135,61	19051,96
96	46934,02	18765,97
97	47748,82	18530,68
98	48576,78	18347,01
99	49414,65	18215,70
100	50259,10	18137,25
1	51106,82	18111,98
Зона 58, Н абс 177,12-177,97 м		

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	51106,82	17611,98
2	51985,84	17640,98
3	52861,31	17725,11
4	53729,76	17864,05
5	54587,78	18057,25
6	55431,98	18303,94
7	56259,02	18603,15
8	57065,64	18953,70
9	57848,66	19354,21
10	58604,98	19803,09
11	59331,63	20298,58
12	60025,73	20838,72
13	60684,54	21421,37
14	61305,47	22044,24
15	61886,07	22704,87
16	62424,04	23400,65
17	62917,25	24128,84
18	63363,77	24886,56
19	63761,84	25670,83
20	64109,87	26478,54
21	64406,50	27306,51
22	64650,55	28151,47
23	64841,07	29010,09
24	64977,30	29878,97
25	65058,70	30754,70
26	65084,95	31633,81
27	65055,96	32512,83
28	64971,82	33388,30
29	64832,88	34256,76
30	64639,69	35114,78
31	64393,00	35958,97
32	64093,79	36786,01
33	63743,23	37592,63
34	63342,73	38375,65
35	62893,84	39131,97
36	62398,36	39858,62
37	61858,22	40552,72
38	61275,57	41211,54
39	60652,70	41832,47
40	59992,07	42413,06
41	59296,28	42951,03
42	58568,09	43444,25

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
43	57810,37	43890,77
44	57026,11	44288,83
45	56218,40	44636,86
46	55390,43	44933,49
47	54545,47	45177,54
48	53686,85	45368,06
49	52817,96	45504,29
50	51942,24	45585,69
51	51063,13	45611,95
52	50184,10	45582,95
53	49308,64	45498,81
54	48440,18	45359,88
55	47582,16	45166,68
56	46737,96	44919,99
57	45910,92	44620,78
58	45104,30	44270,23
59	44321,29	43869,72
60	43564,96	43420,84
61	42838,32	42925,35
62	42144,22	42385,21
63	41485,40	41802,56
64	40864,47	41179,69
65	40283,88	40519,06
66	39745,91	39823,27
67	39252,69	39095,09
68	38806,17	38337,36
69	38408,11	37553,10
70	38060,08	36745,39
71	37763,45	35917,42
72	37519,39	35072,46
73	37328,87	34213,84
74	37192,65	33344,95
75	37111,24	32469,23
76	37084,99	31590,12
77	37113,99	30711,10
78	37198,12	29835,63
79	37337,06	28967,17
80	37530,26	28109,15
81	37776,95	27264,96
82	38076,16	26437,92
83	38426,71	25631,30
84	38827,22	24848,28

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
85	39276,10	24091,95
86	39771,59	23365,31
87	40311,72	22671,21
88	40894,38	22012,39
89	41517,25	21391,46
90	42177,88	20810,87
91	42873,66	20272,90
92	43601,85	19779,68
93	44359,57	19333,16
94	45143,83	18935,10
95	45951,54	18587,07
96	46779,51	18290,44
97	47624,48	18046,38
98	48483,09	17855,87
99	49351,98	17719,64
100	50227,71	17638,24
1	51106,82	17611,98
Зона 59, Н абс 177,97-178,82 м		
1	51106,82	17111,98
2	52017,23	17141,96
3	52923,97	17229,05
4	53823,46	17372,91
5	54712,13	17572,96
6	55586,49	17828,41
7	56443,08	18138,26
8	57278,53	18501,29
9	58089,53	18916,06
10	58872,90	19380,93
11	59625,52	19894,07
12	60344,44	20453,46
13	61026,82	21056,88
14	61669,96	21701,97
15	62271,33	22386,16
16	62828,54	23106,76
17	63339,42	23860,93
18	63801,93	24645,69
19	64214,25	25457,94
20	64574,76	26294,47
21	64882,03	27152,00
22	65134,84	28027,12
23	65332,21	28916,40
24	65473,36	29816,31

Индв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
25	65557,71	30723,30
26	65584,96	31633,81
27	65554,97	32544,23
28	65467,88	33450,97
29	65324,03	34350,45
30	65123,98	35239,12
31	64868,53	36113,48
32	64558,67	36970,07
33	64195,65	37805,52
34	63780,88	38616,53
35	63316,01	39399,89
36	62802,86	40152,51
37	62243,48	40871,43
38	61640,05	41553,81
39	60994,97	42196,95
40	60310,78	42798,32
41	59590,18	43355,54
42	58836,01	43866,41
43	58051,25	44328,92
44	57239,00	44741,24
45	56402,46	45101,75
46	55544,94	45409,02
47	54669,81	45661,84
48	53780,54	45859,21
49	52880,63	46000,35
50	51973,63	46084,71
51	51063,13	46111,95
52	50152,71	46081,96
53	49245,97	45994,87
54	48346,49	45851,02
55	47457,81	45650,97
56	46583,46	45395,52
57	45726,86	45085,67
58	44891,41	44722,64
59	44080,41	44307,87
60	43297,05	43843,00
61	42544,42	43329,86
62	41825,50	42770,47
63	41143,13	42167,04
64	40499,99	41521,96
65	39898,62	40837,77
66	39341,40	40117,17

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
67	38830,53	39363,00
68	38368,02	38578,24
69	37955,69	37765,99
70	37595,19	36929,45
71	37287,92	36071,93
72	37035,10	35196,80
73	36837,73	34307,53
74	36696,59	33407,62
75	36612,23	32500,62
76	36584,99	31590,12
77	36614,97	30679,70
78	36702,06	29772,96
79	36845,92	28873,48
80	37045,96	27984,81
81	37301,42	27110,45
82	37611,27	26253,85
83	37974,30	25418,41
84	38389,06	24607,40
85	38853,94	23824,04
86	39367,08	23071,41
87	39926,47	22352,49
88	40529,89	21670,12
89	41174,97	21026,98
90	41859,17	20425,61
91	42579,77	19868,39
92	43333,94	19357,52
93	44118,69	18895,01
94	44930,94	18482,69
95	45767,48	18122,18
96	46625,01	17814,91
97	47500,13	17562,09
98	48389,40	17364,72
99	49289,31	17223,58
100	50196,31	17139,22
1	51106,82	17111,98
Зона 60, Н абс 178,82-179,67 м		
1	65450,20	35929,38
2	65150,77	36822,86
3	64795,81	37695,78
4	64386,75	38544,68
5	63925,20	39366,23
6	63412,96	40157,17

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08- 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
7	62852,08	40914,39
8	62244,76	41634,90
9	61593,39	42315,85
10	60900,55	42954,56
11	60168,98	43548,50
12	59401,55	44095,33
13	58601,30	44592,90
14	57771,39	45039,24
15	56915,09	45432,59
16	56035,78	45771,40
17	55136,93	46054,32
18	54222,09	46280,24
19	53294,87	46448,28
20	52358,93	46557,77
21	51417,97	46608,27
22	50475,68	46599,58
23	49535,80	46531,75
24	48602,04	46405,04
25	48004,25	46292,19
26	47830,46	46254,65
27	47512,15	46180,25
28	47143,77	46084,94
29	46909,07	46018,97
30	46568,13	45915,74
31	46343,42	45842,84
32	45509,79	45537,39
33	44894,62	45275,04
34	44190,20	44933,45
35	43400,91	44494,33
36	42648,21	44014,42
37	41894,17	43466,46
38	41190,17	42885,51
39	40512,81	42252,89
40	39929,14	41639,30
41	39243,24	40819,21
42	38638,25	39983,29
43	38149,80	39206,78
44	37655,30	38293,57
45	37251,46	37411,43
46	36949,92	36631,96
47	36739,66	35995,13
48	36522,79	35209,58

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
49	36347,46	34405,84
50	36223,85	33648,41
51	36128,01	32747,37
52	36090,06	32002,56
53	36095,07	31061,66
54	36159,54	30118,15
55	36256,22	29351,86
56	36367,20	28715,91
57	36551,29	27900,87
58	36763,94	27150,13
59	37094,60	26201,83
60	37414,57	25437,81
61	37761,39	24721,24
62	38145,98	24023,66
63	38525,01	23411,52
64	38935,50	22814,78
65	39310,09	22319,37
66	39716,06	21826,88
67	40127,84	21367,88
68	40552,75	20931,50
69	40866,32	20631,11
70	41363,98	20188,20
71	41734,43	19883,05
72	42156,49	19558,66
73	42537,38	19285,62
74	42950,46	19009,20
75	43434,37	18709,71
76	43880,77	18455,23
77	44291,49	18238,54
78	44725,41	18026,82
79	45219,76	17806,19
80	45555,83	17668,20
81	45899,41	17536,81
82	46268,78	17406,18
83	46630,45	17288,65
84	47051,85	17164,34
85	47459,46	17056,70
86	47974,49	16938,01
87	48430,76	16848,66
88	48795,07	16787,78
89	49204,47	16730,31
90	49539,95	16691,75

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
91	49946,60	16655,22
92	50280,73	16633,54
93	50662,11	16617,93
94	51073,55	16611,97
95	51342,98	16614,18
96	51794,67	16628,76
97	52239,62	16656,47
98	52895,57	16721,64
99	53196,05	16761,26
100	53701,44	16841,92
101	54491,87	17003,98
102	55402,39	17246,73
103	56295,87	17546,17
104	57168,79	17901,12
105	58017,69	18310,18
106	58839,24	18771,74
107	59630,18	19283,97
108	60387,40	19844,86
109	61107,91	20452,18
110	61788,86	21103,55
111	62427,56	21796,38
112	63021,51	22527,96
113	63568,34	23295,39
114	64065,91	24095,64
115	64512,25	24925,55
116	64905,60	25781,85
117	65244,40	26661,16
118	65527,33	27560,00
119	65753,25	28474,84
120	65921,29	29402,06
121	66030,77	30338,00
122	66081,28	31278,97
123	66072,59	32221,25
124	66004,76	33161,13
125	65878,05	34094,90
126	65692,95	35018,86
127	65567,73	35517,04
1	65450,20	35929,38
Участок 61, Н абс 179,67-215,11 м		
1	48004,25	46292,19
2	47830,46	46254,65
3	47512,15	46180,25

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
4	47143,77	46084,94
5	46909,07	46018,97
6	46568,13	45915,74
7	46343,42	45842,84
8	45509,79	45537,39
9	44894,62	45275,04
10	44190,20	44933,45
11	43400,91	44494,33
12	42648,21	44014,42
13	41894,17	43466,46
14	41190,17	42885,51
15	40512,81	42252,89
16	39929,14	41639,30
17	39243,24	40819,21
18	38638,25	39983,29
19	38149,80	39206,78
20	37655,30	38293,57
21	37251,46	37411,43
22	36949,92	36631,96
23	36739,66	35995,13
24	36522,79	35209,58
25	36347,46	34405,84
26	36223,85	33648,41
27	36128,01	32747,37
28	36090,06	32002,56
29	36095,07	31061,66
30	36159,54	30118,15
31	36256,22	29351,86
32	36367,20	28715,91
33	36551,29	27900,87
34	36763,94	27150,13
35	37094,60	26201,83
36	37414,57	25437,81
37	37761,39	24721,24
38	38145,98	24023,66
39	38525,01	23411,52
40	38935,50	22814,78
41	39310,09	22319,37
42	39716,06	21826,88
43	40127,84	21367,88
44	40552,75	20931,50
45	40866,32	20631,11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
46	41363,98	20188,20
47	41734,43	19883,05
48	42156,49	19558,66
49	42537,38	19285,62
50	42950,46	19009,20
51	43434,37	18709,71
52	43880,77	18455,23
53	44291,49	18238,54
54	44725,41	18026,82
55	45219,76	17806,19
56	45555,83	17668,20
57	45899,41	17536,81
58	46268,78	17406,18
59	46630,45	17288,65
60	47051,85	17164,34
61	47459,46	17056,70
62	47974,49	16938,01
63	48430,76	16848,66
64	48795,07	16787,78
65	49204,47	16730,31
66	49539,95	16691,75
67	49946,60	16655,22
68	50280,73	16633,54
69	50662,11	16617,93
70	51073,55	16611,97
71	51342,98	16614,18
72	51794,67	16628,76
73	52239,62	16656,47
74	52895,57	16721,64
75	53196,05	16761,26
76	53701,44	16841,92
77	53494,99	16800,11
78	52564,91	16648,68
79	51627,16	16555,96
80	50685,44	16522,29
81	49743,46	16547,83
82	48804,95	16632,46
83	47873,60	16775,85
84	46953,09	16977,45
85	46047,06	17236,44
86	45159,08	17551,81
87	44292,65	17922,32

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
88	43451,20	18346,50
89	42638,04	18822,67
90	41856,38	19348,97
91	41109,32	19923,31
92	40399,79	20543,42
93	39730,60	21206,86
94	39104,38	21911,02
95	38523,62	22653,10
96	37990,60	23430,18
97	37507,42	24239,20
98	37076,00	25076,96
99	36698,03	25940,16
100	36375,01	26825,39
101	36108,20	27729,15
102	35898,68	28647,89
103	35747,25	29577,96
104	35654,52	30515,71
105	35620,86	31457,43
106	35646,40	32399,41
107	35731,03	33337,92
108	35874,42	34269,27
109	36076,01	35189,78
110	36335,01	36095,81
111	36650,38	36983,80
112	37020,88	37850,22
113	37445,06	38691,68
114	37921,24	39504,84
115	38447,54	40286,49
116	39021,88	41033,56
117	39641,99	41743,09
118	40305,43	42412,28
119	41009,58	43038,49
120	41751,66	43619,25
121	42528,75	44152,28
122	43337,77	44635,45
123	44175,53	45066,88
124	45038,73	45444,85
125	45923,96	45767,87
126	46827,72	46034,67
127	47746,45	46244,20
1	48004,25	46292,19

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПЯТАЯ ПОДЗОНА

Пятая подзона приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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);

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20
Инв. № подл.	000011

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1	Лист
							148

- 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 «Ухта» представлена на схеме 5.

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

Система координат: МСК Ухта Сосногорск. Метод определения координат – картометрический Мт=0.1.

Система высот – Балтийская.

Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	08-11.20	Взам. инв. №							Лист
					011-2020 Книга 1						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					149	

Схема границ пятой поззоны аэродрома "Ухта"

М 1:130 000



Предупреждение :
 В границах пятой поззоны 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 поззоны
 - 4 – обозначение координатной точки
 - – контрольная точка аэродрома (КТА)

Схема 5 – Схема границ пятой поззоны аэродрома "Ухта"

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	63101,24	40719,40
2	62522,60	41463,14
3	61898,40	42169,08
4	61231,11	42834,43
5	60523,35	43456,57
6	59777,93	44033,04
7	58997,78	44561,57
8	58185,99	45040,07
9	57345,75	45466,65
10	56480,39	45839,63
11	55593,31	46157,54
12	54688,02	46419,12
13	53768,09	46623,34
14	52837,16	46769,40
15	51898,89	46856,71
16	50956,99	46884,94
17	50015,18	46853,97
18	49077,17	46763,92
19	48146,66	46615,16
20	47227,33	46408,26
21	46322,81	46144,04
22	45436,66	45823,55
23	44572,39	45448,05
24	43733,39	45019,02
25	42923,00	44538,16
26	42144,39	44007,36
27	41400,65	43428,72
28	40694,71	42804,52
29	40029,36	42137,23
30	39407,22	41429,47
31	38830,75	40684,05
32	38302,22	39903,91
33	37823,72	39092,11

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
34	37397,14	38251,87
35	37024,16	37386,51
36	36706,25	36499,43
37	36444,67	35594,14
38	36240,45	34674,22
39	36094,39	33743,28
40	36007,08	32805,01
41	35978,85	31863,11
42	36009,82	30921,30
43	36101,67	29969,22
44	19490,25	27896,00
45	20737,40	23433,46
46	21984,54	18970,93
47	37263,95	25810,26
48	37415,74	25478,51
49	37844,77	24639,52
50	38325,63	23829,12
51	38856,43	23050,51
52	39435,07	22306,77
53	40059,27	21600,84
54	40726,56	20935,48
55	41434,32	20313,34
56	42179,74	19736,87
57	42959,88	19208,34
58	43771,68	18729,85
59	44611,92	18303,26
60	45477,28	17930,28
61	46364,36	17612,37
62	47269,65	17350,79
63	48189,57	17146,57
64	49120,51	17000,51
65	50058,78	16913,20
66	51000,68	16884,97
67	51942,49	16915,94
68	52880,50	17005,99
69	53811,01	17154,76

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
70	54730,34	17361,66
71	55634,86	17625,87
72	56521,01	17946,36
73	57385,28	18321,86
74	58224,27	18750,89
75	59034,67	19231,75
76	59813,28	19762,55
77	60557,02	20341,19
78	61262,95	20965,39
79	61928,31	21632,68
80	62550,45	22340,44
81	63126,92	23085,86
82	63655,45	23866,01
83	64133,94	24677,80
84	64560,53	25518,04
85	64933,51	26383,40
86	65251,42	27270,48
87	65513,00	28175,77
88	65717,22	29095,70
89	65863,28	30026,63
90	65950,59	30964,90
91	65978,82	31906,80
92	65947,85	32848,61
93	65858,81	33778,75
94	82321,95	35833,46
95	81074,80	40296,00
96	79827,65	44758,53
97	64684,59	37980,23
98	64541,93	38291,40
99	64112,90	39130,40
100	63632,04	39940,79
1	63101,24	40719,40
101	51590,05	23146,76
102	53327,13	25217,15
103	53439,84	28249,02

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
104	53292,43	31249,08
105	48610,28	30226,51
106	47475,13	28258,21
107	48101,68	25545,49
101	51590,05	23146,76

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					011-2020 Книга 1	Лист	
000011	<i>ДБ</i> 11.20		Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.		Подп.	Дата

ШЕСТАЯ ПОДЗОНА

Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома «Ухта» выделяется по границам, установленным на удалении 15 километров от геометрического центра ИВПШ - 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 ближе 1 км от границ 1 и 2 подзон приаэродромной территории аэродрома.

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

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

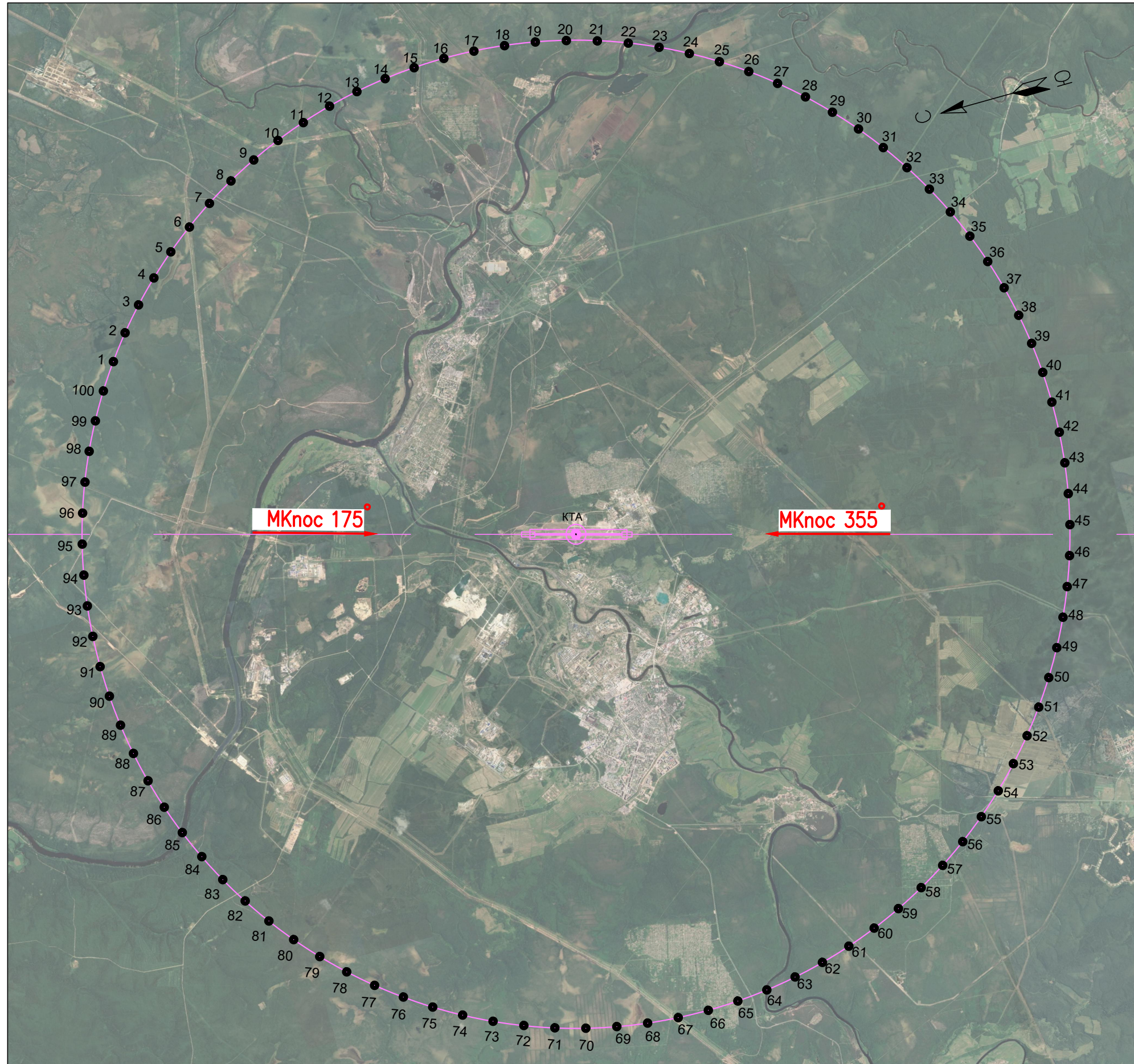
Система координат: МСК Ухта Сосногорск. Метод определения координат – картометрический Мт=0.1.

Система высот – Балтийская.

Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1				

Схема границ шестой подзоны аэродрома "Ухта"

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 "Ухта"

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

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
1	63101,24	40719,40
2	62522,60	41463,14
3	61898,40	42169,08
4	61231,11	42834,43
5	60523,35	43456,57
6	59777,93	44033,04
7	58997,78	44561,57
8	58185,99	45040,07
9	57345,75	45466,65
10	56480,39	45839,63
11	55593,31	46157,54
12	54688,02	46419,12
13	53768,09	46623,34
14	52837,16	46769,40
15	51898,89	46856,71
16	50956,99	46884,94
17	50015,18	46853,97
18	49077,17	46763,92
19	48146,66	46615,16
20	47227,33	46408,26
21	46322,81	46144,04
22	45436,66	45823,55
23	44572,39	45448,05
24	43733,39	45019,02
25	42923,00	44538,16
26	42144,39	44007,36
27	41400,65	43428,72
28	40694,71	42804,52
29	40029,36	42137,23
30	39407,22	41429,47
31	38830,75	40684,05

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
32	38302,22	39903,91
33	37823,72	39092,11
34	37397,14	38251,87
35	37024,16	37386,51
36	36706,25	36499,43
37	36444,67	35594,14
38	36240,45	34674,22
39	36094,39	33743,28
40	36007,08	32805,01
41	35978,85	31863,11
42	36009,82	30921,30
43	36099,87	29983,29
44	36248,63	29052,78
45	36455,53	28133,45
46	36719,75	27228,93
47	37040,24	26342,78
48	37415,74	25478,51
49	37844,77	24639,52
50	38325,63	23829,12
51	38856,43	23050,51
52	39435,07	22306,77
53	40059,27	21600,84
54	40726,56	20935,48
55	41434,32	20313,34
56	42179,74	19736,87
57	42959,88	19208,34
58	43771,68	18729,85
59	44611,92	18303,26
60	45477,28	17930,28
61	46364,36	17612,37
62	47269,65	17350,79
63	48189,57	17146,57
64	49120,51	17000,51
65	50058,78	16913,20

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	08-11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
66	51000,68	16884,97
67	51942,49	16915,94
68	52880,50	17005,99
69	53811,01	17154,76
70	54730,34	17361,66
71	55634,86	17625,87
72	56521,01	17946,36
73	57385,28	18321,86
74	58224,27	18750,89
75	59034,67	19231,75
76	59813,28	19762,55
77	60557,02	20341,19
78	61262,95	20965,39
79	61928,31	21632,68
80	62550,45	22340,44
81	63126,92	23085,86
82	63655,45	23866,01
83	64133,94	24677,80
84	64560,53	25518,04
85	64933,51	26383,40
86	65251,42	27270,48
87	65513,00	28175,77
88	65717,22	29095,70
89	65863,28	30026,63
90	65950,59	30964,90
91	65978,82	31906,80
92	65947,85	32848,61
93	65857,80	33786,63
94	65709,03	34717,13
95	65502,13	35636,46
96	65237,92	36540,98
97	64917,43	37427,13
98	64541,93	38291,40
99	64112,90	39130,40

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>08-</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
100	63632,04	39940,79
1	63101,24	40719,40

Инв. № подл. 000011	Подп. и дата <i>ДВ</i> - 11.20	Взам. инв. №							011-2020 Книга 1	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		160

СЕДЬМАЯ ПОДЗОНА

Седьмая подзона приаэродромной территории аэродрома «Ухта» 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 от объектов ПРТО.

Результирующая граница всех контуров от воздействия каждого нормируемого фактора представляет собой единый контур седьмой подзоны, контуры от электромагнитного воздействия ПРТО, не входящих в единую границу, определены по границам земельных участков, предназначенным для размещения этих объектов с учётом установленных санитарно-защитных зон и зон ограничения застройки.

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.

Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	08-11.20	Взам. инв. №							Лист
											161
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1					

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 «Ухта» представлена на схеме 7.

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

Система координат: МСК Ухта Сосногорск. Метод определения координат – картометрический Мт=0.1.

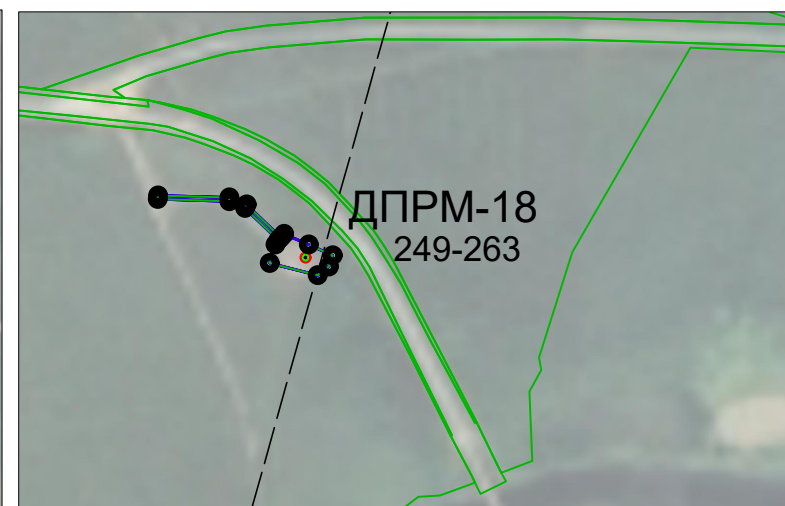
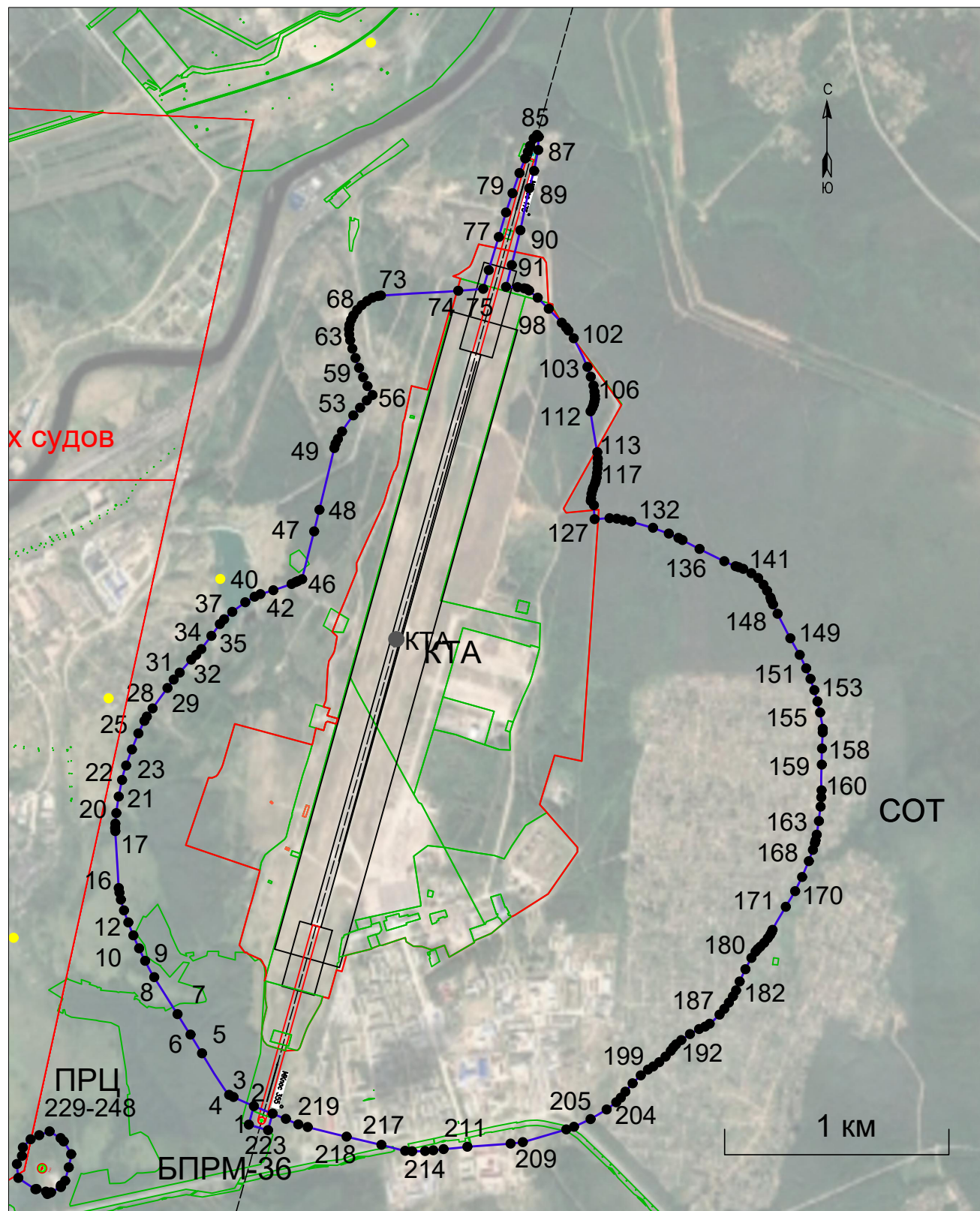
Система высот – Балтийская.

Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	08-11.20	Взам. инв. №							Лист
					011-2020 Книга 1						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

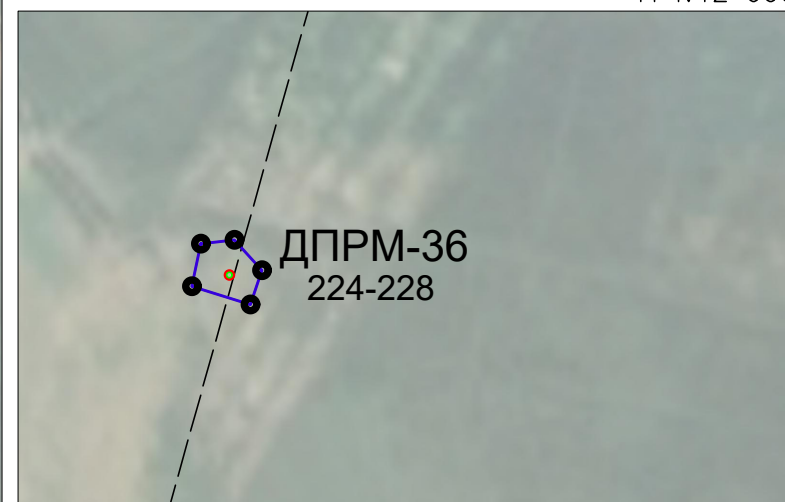
Схема границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома "Ухта"

М 1:25 000

М 1:12 000



М 1:12 000



Предупреждение :

- В пределах седьмой подзоны на территории аэродрома 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 7 подзоны по совокупным факторам нормируемого воздействия
-  – граница промплощадки
-  151 – координатная (поворотная) точка

Схема 7 – Схема границы седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома "Ухта"

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

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК Ухта Сосногорск	
	X	Y
1	48815.70	31227.78
2	48898.54	31250.26
3	48938.48	31158.76
4	48948.82	31139.67
5	49134.28	31019.16
6	49217.42	30967.64
7	49308.44	30910.20
8	49473.47	30806.15
9	49545.90	30765.27
10	49601.30	30738.32
11	49659.10	30712.91
12	49716.49	30690.17
13	49770.66	30671.21
14	49818.79	30657.14
15	49849.24	30650.46
16	49869.95	30647.82
17	50123.52	30632.27
18	50137.93	30631.64
19	50156.64	30632.20
20	50203.84	30636.49
21	50278.04	30647.41
22	50351.67	30662.30
23	50415.49	30680.36
24	50487.42	30706.12
25	50558.75	30735.34
26	50615.40	30762.24
27	50633.83	30773.02
28	50670.13	30798.21
29	50761.73	30865.08
30	50798.51	30893.24
31	50829.80	30918.96
32	50887.67	30970.89
33	50908.90	30993.30
34	50935.11	31015.74
35	50994.12	31061.03

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК Ухта Сосногорск	
	X	Y
36	51045.80	31097.95
37	51067.37	31117.21
38	51101.13	31154.25
39	51143.27	31211.40
40	51168.19	31253.93
41	51179.67	31279.49
42	51197.28	31336.73
43	51224.88	31418.02
44	51233.10	31437.03
45	51238.27	31446.22
46	51246.36	31465.34
47	51458.99	31519.02
48	51555.52	31542.88
49	51830.49	31608.46
50	51849.59	31614.51
51	51871.74	31624.58
52	51904.73	31643.30
53	51975.98	31693.87
54	52010.72	31723.07
55	52042.52	31753.13
56	52066.71	31779.54
57	52106.51	31756.23
58	52146.04	31736.86
59	52188.41	31718.77
60	52231.49	31702.73
61	52273.18	31689.52
62	52311.36	31679.95
63	52336.43	31675.62
64	52360.58	31674.16
65	52379.68	31676.71
66	52402.27	31684.11
67	52421.38	31693.75
68	52445.66	31710.57
69	52467.58	31731.00
70	52486.09	31754.05
71	52500.09	31778.72
72	52508.51	31804.00

Индв. № подл.	000011
Подп. и дата	<i>ДЖ</i> 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК Ухта Сосногорск	
	X	Y
73	52510.30	31816.55
74	52531.12	32161.30
75	52540.22	32272.39
76	52623.61	32297.08
77	52770.82	32341.89
78	52880.00	32374.10
79	52966.08	32403.11
80	53056.53	32434.00
81	53121.26	32459.49
82	53149.78	32471.28
83	53177.39	32480.91
84	53210.43	32497.25
85	53225.68	32512.25
86	53217.65	32519.64
87	53158.47	32517.62
88	53066.04	32499.45
89	52989.04	32478.24
90	52801.72	32438.19
91	52646.44	32399.46
92	52548.78	32374.71
93	52547.22	32425.30
94	52542.84	32455.96
95	52539.84	32466.22
96	52532.90	32477.49
97	52500.53	32515.30
98	52451.57	32565.26
99	52389.45	32622.92
100	52368.12	32641.44
101	52353.68	32652.81
102	52319.32	32675.68
103	52192.01	32737.36
104	52148.74	32752.58
105	52108.67	32763.62
106	52082.03	32768.61
107	52062.79	32770.31
108	52049.03	32769.82
109	52035.13	32767.50

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	<i>ДЖ</i> 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК Ухта Сосногорск	
	X	Y
110	52024.66	32764.64
111	52010.74	32759.42
112	51994.87	32751.25
113	51811.94	32780.54
114	51783.46	32783.09
115	51762.19	32783.23
116	51740.33	32782.24
117	51718.92	32780.22
118	51699.01	32777.26
119	51681.65	32773.47
120	51670.94	32770.14
121	51654.43	32762.75
122	51643.65	32759.48
123	51626.16	32755.81
124	51606.06	32753.03
125	51594.96	32752.10
126	51576.31	32766.55
127	51513.36	32769.54
128	51518.24	32835.11
129	51515.55	32868.81
130	51509.78	32899.16
131	51503.46	32932.46
132	51475.84	33029.28
133	51449.49	33100.41
134	51430.51	33142.65
135	51420.86	33161.32
136	51380.86	33237.08
137	51326.54	33347.33
138	51304.07	33398.06
139	51299.52	33411.32
140	51292.35	33431.74
141	51273.14	33468.69
142	51251.84	33498.52
143	51221.86	33522.25
144	51195.48	33538.13
145	51164.45	33552.54
146	51153.22	33556.31

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК Ухта Сосногорск	
	X	Y
147	51134.37	33564.38
148	51092.71	33584.40
149	50982.98	33641.74
150	50909.32	33682.97
151	50849.39	33712.39
152	50802.13	33731.09
153	50751.91	33748.22
154	50701.22	33763.05
155	50652.54	33774.85
156	50579.68	33786.02
157	50563.25	33786.55
158	50491.56	33783.35
159	50420.17	33781.65
160	50305.97	33780.37
161	50274.86	33779.70
162	50232.84	33776.39
163	50169.01	33768.93
164	50107.81	33759.33
165	50082.14	33754.20
166	50069.71	33751.14
167	50040.73	33742.42
168	49990.20	33724.23
169	49918.91	33694.30
170	49856.03	33663.30
171	49787.02	33621.14
172	49683.69	33562.43
173	49673.57	33557.81
174	49661.00	33551.41
175	49646.17	33541.48
176	49625.80	33525.12
177	49608.45	33508.14
178	49598.63	33496.45
179	49586.63	33486.60
180	49558.56	33468.38
181	49508.78	33441.15
182	49453.87	33415.51
183	49414.62	33399.60

Изн. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК Ухта Сосногорск	
	X	Y
184	49387.39	33385.48
185	49359.44	33367.74
186	49332.03	33347.44
187	49306.41	33325.64
188	49265.57	33281.83
189	49252.86	33261.96
190	49241.55	33234.76
191	49219.70	33194.53
192	49192.97	33155.70
193	49172.88	33132.09
194	49160.71	33120.78
195	49144.00	33108.61
196	49118.79	33085.29
197	49093.97	33057.34
198	49074.43	33030.26
199	49061.05	33006.61
200	49035.28	32974.77
201	48999.96	32938.80
202	48962.05	32905.81
203	48935.47	32885.67
204	48915.87	32865.41
205	48883.65	32822.53
206	48840.92	32751.24
207	48806.21	32676.72
208	48794.49	32642.64
209	48737.48	32449.65
210	48731.89	32394.71
211	48717.19	32202.05
212	48707.01	32095.40
213	48701.34	32049.53
214	48697.76	32013.33
215	48696.86	31955.17
216	48699.25	31924.86
217	48726.10	31818.19
218	48762.81	31663.23
219	48805.37	31489.87
220	48817.21	31448.37

Инв. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК Ухта Сосногорск	
	X	Y
221	48841.79	31392.55
222	48865.12	31334.03
223	48791.59	31313.04
1	48815.70	31227.78
224	45976.36	30423.98
225	46044.91	30438.33
226	46051.01	30492.47
227	46002.02	30536.70
228	45947.02	30518.12
224	45976.36	30423.98
229	48527.66	30276.68
230	48578.10	30200.26
231	48640.43	30193.25
232	48676.47	30216.19
233	48713.97	30220.35
234	48750.75	30254.45
235	48768.46	30293.49
236	48786.06	30339.80
237	48755.49	30388.04
238	48741.19	30401.95
239	48683.76	30435.89
240	48624.95	30425.17
241	48565.07	30408.52
242	48545.06	30389.73
243	48537.38	30389.21
244	48514.57	30345.54
245	48512.21	30340.82
246	48506.54	30329.94
247	48517.01	30322.91
248	48529.64	30282.01
229	48527.66	30276.68
249	56064.1586	33016.5007
250	56070.1574	33016.6801
251	56066.8419	33131.6837

Индв. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

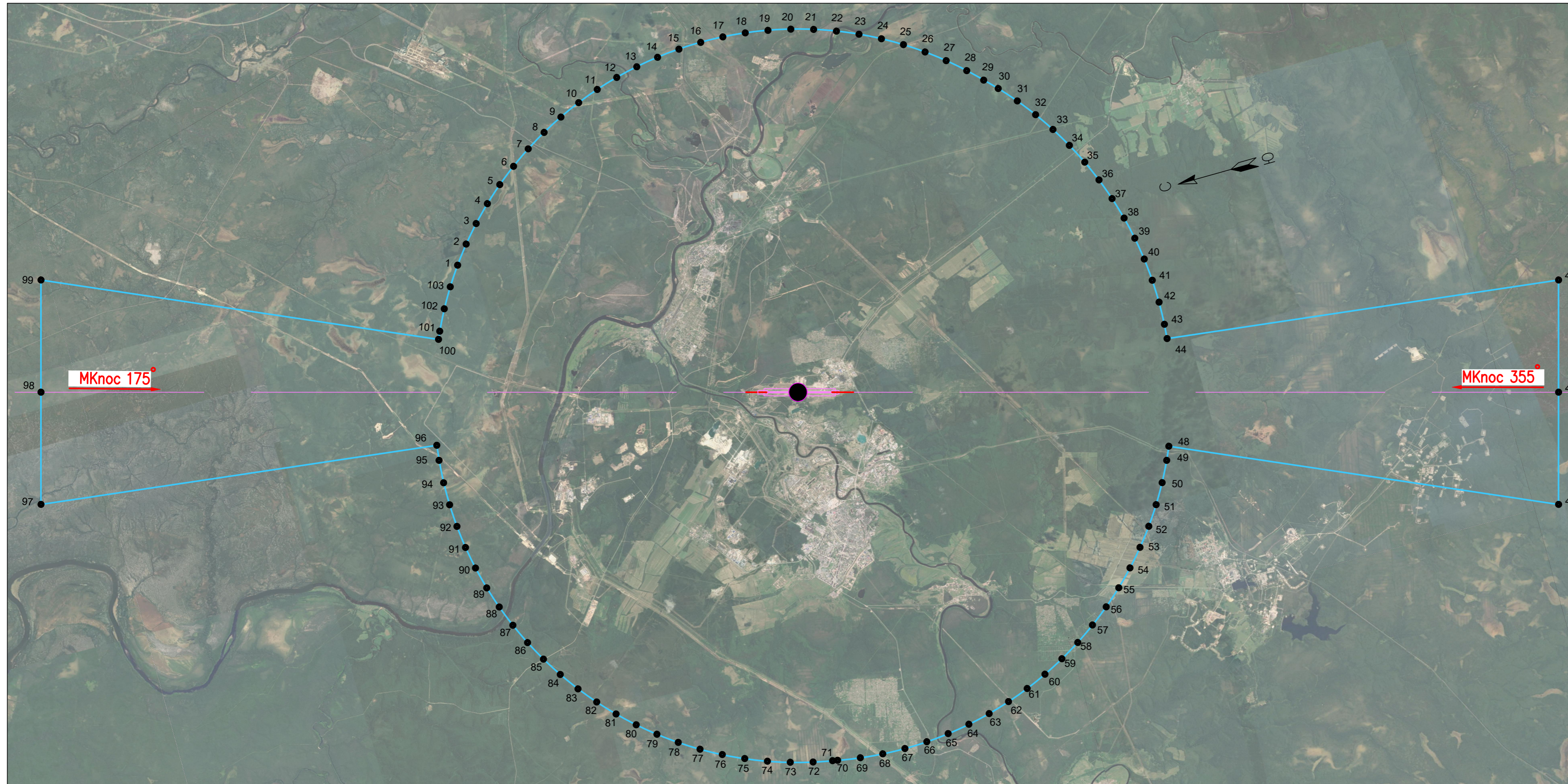
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координаты МСК Ухта Сосногорск	
	X	Y
252	56055.7066	33159.0615
253	56002.8392	33214.4002
254	56008.3813	33219.0964
255	55991.6331	33259.0491
256	55974.1774	33297.5235
257	55956.0039	33291.098
258	55942.1876	33273.1882
259	55961.735	33196.0478
260	55991.3957	33205.3495
261	55998.5147	33210.2356
262	56050.1706	33156.7564
263	56060.8331	33131.5046
249	56064.1586	33016.5007

Инв. № подл. 000011	Подп. и дата <i>ДЖ</i> - 11.20	Взам. инв. №							Лист 171
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Схема границ приаэродромной территории аэродрома "Ухта"

М 1:130 000



Приаэродромная территория аэродрома «Ухта» установлена в соответствии с постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 № 1460 «Об утверждении Правил установления 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»

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

Схема 8 – Схема границ приаэродромной территории аэродрома "Ухта"

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

Обозначение характерных точек границ	Координата	
	МСК Ухта	Сосногорск
	X, м	Y, м
1	63101,24	40719,40
2	62522,60	41463,14
3	61898,40	42169,08
4	61231,11	42834,43
5	60523,35	43456,57
6	59777,93	44033,04
7	58997,78	44561,57
8	58185,99	45040,07
9	57345,75	45466,65
10	56480,39	45839,63
11	55593,31	46157,54
12	54688,02	46419,12
13	53768,09	46623,34
14	52837,16	46769,40
15	51898,89	46856,71
16	50956,99	46884,94
17	50015,18	46853,97
18	49077,17	46763,92
19	48146,66	46615,16
20	47227,33	46408,26
21	46322,81	46144,04
22	45436,66	45823,55
23	44572,39	45448,05
24	43733,39	45019,02
25	42923,00	44538,16
26	42144,39	44007,36
27	41400,65	43428,72
28	40694,71	42804,52
29	40125,97	42239,44
30	39641,99	41743,09
31	39021,88	41033,56
32	38447,54	40286,49
33	37921,24	39504,84
34	37445,06	38691,68
35	37020,88	37850,22
36	36650,38	36983,80
37	36335,01	36095,81
38	36076,01	35189,78
39	35874,42	34269,27
40	35731,03	33337,92
41	35646,40	32399,41
42	35620,86	31457,43
43	35654,52	30515,71
44	35706,54	29919,90

Инва. № подл.	000011
Подп. и дата	08- 11.20
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
45	19490,25	27896,00
46	20737,40	23433,46
47	21984,54	18970,93
48	36832,02	25616,92
49	37076,00	25076,96
50	37507,42	24239,20
51	37990,60	23430,18
52	38523,62	22653,10
53	39104,38	21911,02
54	39730,60	21206,86
55	40399,79	20543,42
56	41109,32	19923,31
57	41856,38	19348,97
58	42638,04	18822,67
59	43451,20	18346,50
60	44292,65	17922,32
61	45159,08	17551,81
62	46047,06	17236,44
63	46953,09	16977,45
64	47873,60	16775,85
65	48804,95	16632,46
66	49743,46	16547,83
67	50685,44	16522,29
68	51627,16	16555,96
69	52564,91	16648,68
70	53494,99	16800,11
71	53701,44	16841,92
72	54491,87	17003,98
73	55402,39	17246,73
74	56295,87	17546,17
75	57168,79	17901,12
76	58017,69	18310,18
77	58839,24	18771,74
78	59630,18	19283,97
79	60387,40	19844,86
80	61107,91	20452,18
81	61788,86	21103,55
82	62427,56	21796,38
83	63021,51	22527,96
84	63568,34	23295,39
85	64065,91	24095,64
86	64512,25	24925,55
87	64905,60	25781,85
88	65244,40	26661,16
89	65527,33	27560,00
90	65753,25	28474,84

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
000011	<i>ВЗ</i> 11.20	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

011-2020 Книга 1

Обозначение характерных точек границ	Координата МСК Ухта Сосногорск	
	X, м	Y, м
91	65921,29	29402,06
92	66030,77	30338,00
93	66081,28	31278,97
94	66072,59	32221,25
95	66004,76	33161,13
96	65926,41	33787,19
97	82321,95	35833,46
98	81074,80	40296,00
99	79827,65	44758,53
100	64684,59	37980,23
101	64541,93	38291,40
102	64112,90	39130,40
103	63632,04	39940,79
1	63101,24	40719,40

Инв. № подл. 000011	Подп. и дата <i>08-</i> 11.20	Взам. инв. №							011-2020 Книга 1	Лист
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		176

Таблица 8.1 – Номера кадастровых кварталов, попадающих в границы приаэродромной территории аэродрома «Ухта»

№ п/п	Номера кадастровых кварталов	№ п/п	Номера кадастровых кварталов
1	11:19:0101001	47	11:20:0202001
2	11:19:0102001	48	11:20:0202002
3	11:19:0301001	49	11:20:0202003
4	11:19:0401001	50	11:20:0202004
5	11:19:0402001	51	11:20:0202005
6	11:19:0501001	52	11:20:0202006
7	11:19:0502001	53	11:20:0202007
8	11:19:0502002	54	11:20:0202008
9	11:19:0502003	55	11:20:0202010
10	11:19:0502004	56	11:20:0202011
11	11:19:0502005	57	11:20:0202012
12	11:19:0502006	58	11:20:0202013
13	11:19:0503001	59	11:20:0202014
14	11:19:0503002	60	11:20:0202015
15	11:19:0503003	61	11:20:0202016
16	11:19:0503004	62	11:20:0202017
17	11:19:0801001	63	11:20:0202018
18	11:19:0801002	64	11:20:0202019
19	11:19:0801003	65	11:20:0202020
20	11:19:0801004	66	11:20:0202022
21	11:19:0801005	67	11:20:0202023
22	11:19:0801006	68	11:20:0202024
23	11:19:0801007	69	11:20:0202025
24	11:19:0801008	70	11:20:0202027
25	11:19:0801009	71	11:20:0202028
26	11:19:0801010	72	11:20:0202030
27	11:19:0801011	73	11:20:0202031
28	11:19:0801012	74	11:20:0202032
29	11:19:0801013	75	11:20:0202033
30	11:19:0801014	76	11:20:0202036
31	11:19:0801015	77	11:20:0202037
32	11:19:0801016	78	11:20:0202038
33	11:19:0801017	79	11:20:0202039
34	11:19:0801018	80	11:20:0202040
35	11:19:0801019	81	11:20:0202041
36	11:19:0801020	82	11:20:0202042
37	11:19:0801021	83	11:20:0202044
38	11:19:0801022	84	11:20:0202046
39	11:19:0801023	85	11:20:0202048
40	11:19:0801024	86	11:20:0202049
41	11:19:0801025	87	11:20:0202050
42	11:19:1801001	88	11:20:0202051
43	11:19:2101001	89	11:20:0202052
44	11:19:2201001	90	11:20:0202053
45	11:19:2801001	91	11:20:0202054

Инв. № подл.	000011	Подп. и дата	08- 11.20	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

№ п/п	Номера кадастровых кварталов	№ п/п	Номера кадастровых кварталов
46	11:20:0201001	92	11:20:0202055
93	11:20:0202056	144	11:20:0406007
94	11:20:0202057	145	11:20:0406008
95	11:20:0202058	146	11:20:0406009
96	11:20:0202059	147	11:20:0406010
97	11:20:0202060	148	11:20:0407001
98	11:20:0202061	149	11:20:0407002
99	11:20:0202062	150	11:20:0407003
100	11:20:0202063	151	11:20:0407004
101	11:20:0202064	152	11:20:0407005
102	11:20:0202065	153	11:20:0407006
103	11:20:0202067	154	11:20:0407007
104	11:20:0202068	155	11:20:0407008
105	11:20:0202069	156	11:20:0407009
106	11:20:0202071	157	11:20:0407010
107	11:20:0202072	158	11:20:0407011
108	11:20:0202073	159	11:20:0407012
109	11:20:0401001	160	11:20:0407013
110	11:20:0402001	161	11:20:0407014
111	11:20:0402002	162	11:20:0407015
112	11:20:0402003	163	11:20:0407016
113	11:20:0402005	164	11:20:0407017
114	11:20:0402006	165	11:20:0407018
115	11:20:0402007	166	11:20:0407019
116	11:20:0402009	167	11:20:0407020
117	11:20:0402010	168	11:20:0407021
118	11:20:0402011	169	11:20:0407022
119	11:20:0402012	170	11:20:0407023
120	11:20:0402013	171	11:20:0407024
121	11:20:0402014	172	11:20:0407025
122	11:20:0402015	173	11:20:0407026
123	11:20:0402017	174	11:20:0407027
124	11:20:0402018	175	11:20:0407028
125	11:20:0402019	176	11:20:0407029
126	11:20:0402020	177	11:20:0407030
127	11:20:0402022	178	11:20:0601001
128	11:20:0402023	179	11:20:0601002
129	11:20:0402024	180	11:20:0601003
130	11:20:0405001	181	11:20:0601004
131	11:20:0405002	182	11:20:0601005
132	11:20:0405003	183	11:20:0601006
133	11:20:0405004	184	11:20:0601007
134	11:20:0405005	185	11:20:0601008
135	11:20:0405006	186	11:20:0601009
136	11:20:0405007	187	11:20:0602001
137	11:20:0405008	188	11:20:0602002
138	11:20:0406001	189	11:20:0602003

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
		11.20
000011	<i>ДЖ</i>	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	011-2020 Книга 1	Лист
							178

№ п/п	Номера кадастровых кварталов	№ п/п	Номера кадастровых кварталов
139	11:20:0406002	190	11:20:0602004
140	11:20:0406003	191	11:20:0602005
141	11:20:0406004	192	11:20:0602006
142	11:20:0406005	193	11:20:0602007
143	11:20:0406006	194	11:20:0602008
195	11:20:0602009	219	11:20:0606002
196	11:20:0602010	220	11:20:0606003
197	11:20:0602011	221	11:20:0606004
198	11:20:0602012	222	11:20:0606005
199	11:20:0602013	223	11:20:0606006
200	11:20:0602014	224	11:20:0606007
201	11:20:0602015	225	11:20:0606008
202	11:20:0602016	226	11:20:0606009
203	11:20:0602017	227	11:20:0607001
204	11:20:0602018	228	11:20:0607002
205	11:20:0602019	229	11:20:0607003
206	11:20:0602020	230	11:20:0608001
207	11:20:0603001	231	11:20:0608002
208	11:20:0603002	232	11:20:0608003
209	11:20:0603003	233	11:20:0608004
210	11:20:0603004	234	11:20:0608005
211	11:20:0603005	235	11:20:0608006
212	11:20:0604001	236	11:20:0608007
213	11:20:0604002	237	11:20:0608008
214	11:20:0605001	238	11:20:0608009
215	11:20:0605002	239	11:20:0608010
216	11:20:0605003	240	11:20:0901001
217	11:20:0605004	241	11:20:0901002
218	11:20:0606001	242	11:20:0901003

Таблица 8.2 – Перечень муниципальных образований, попадающих в границы приаэродромной территории аэродрома «Ухта»

№ п/п	Муниципальное образование	Адрес
1	Муниципальное образование городского округа «Ухта»: - город Ухта, - посёлок городского типа Шудаяг	Глава МОГО «Ухта» - руководитель администрации МОГО «Ухта» М.Н.Османов. Почтовый адрес: 169300, Республика Коми, г. Ухта, ул. Бушуева, д. 11 Тел. 8(8216)78-90-29 Факс: 8(8216)76-31-01 E-mail: adm@mouhta.ru

Взам. инв. №	
Подп. и дата	11.20
Инв. № подл.	000011

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

<i>№ п/п</i>	<i>Муниципальное образование</i>	<i>Адрес</i>
2	Муниципальное образование муниципального района «Сосногорск»: - город Сосногорск, - поселки сельского типа Льяёль, Малая Пера, Поляна, - село Усть-Ухта, - деревня Пожня	Глава муниципального района «Сосногорск» - руководитель администрации С.В.Дегтяренко. Почтовый адрес: 169500, Республика Коми, г. Сосногорск, ул. Зои Космодемьянской, д. 72 Телефон: (82149) 50890, факс 57273; E-mail: adminsosn@mail.ru

Инв. № подл. 000011	Подп. и дата <i>ДБ-</i> 11.20	Взам. инв. №							Лист 180
			011-2020 Книга 1						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				