

Федеральное агентство воздушного транспорта
(РОСАВИАЦИЯ)

Федеральное государственное
унитарное предприятие

«ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ
ВОЗДУШНОГО ДВИЖЕНИЯ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

[ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»]



Federal Air Transport Agency
(ROSAVIATSIA)
Federal State Unitary Enterprise

“STATE AIR TRAFFIC MANAGEMENT
CORPORATION IN THE RUSSIAN
FEDERATION”

[FSUE “State ATM Corporation”]

17. 05. 2019 № 4.2 - 06903

Директору филиала «МЦ АУВД»

На №1603.02-3653 от 29.04.2019

С.Н. Погребнову

Уважаемый Сергей Николаевич!

С целью выполнения работ по инсталляции новой структуры воздушного пространства Московской зоны ЕС ОрВД в КСТ «Синтез-ТЦ» и КДТ «Эксперт» направляю данные по смежным с Московской зоной ЕС ОрВД секторам ОВД Санкт-Петербургской, Екатеринбургской, Самарской и Ростовской зонам ЕС ОрВД.

Приложение: на 7 л. в 1 экз., только адресату.

Директор по ОрВД и ИВП

С уважением,
И.В. Ситников

И.В. Ситников

Аникин И.В.
(495)6010811

Таблица границ секторов Санкт Петербургской зоны ЕС ОрВД

Наименование сектора	Границы	
	горизонтальные	вертикальные
Архангельск РЦ (сектор-Архангельск)	664700с 0423000в, 655022с 0441602в, 654900с 0500000в, 645800с 0501400в, 625100с 0465100в, 623500с 0461000в, 623603с 0434407в, 623600с 0431900в, 614300с 0421100в, 615900с 0370600в, 635000с 0362600в, 643300с 0360000в, 650400с 0351000в, 660000с 0363900в, 660000с 0383000в, 661500с 0400000в, 663541с 0413506в, 664700с 0423000в	Выше FL050 (1500m)
Архангельск РЦ (сектор-Нарьян-Мар)	735400с 0580000в, 711000с 0573900в, 704300с 0573600в, 692800с 0583400в, 685800с 0591900в, 682800с 0594200в, 670000с 0575800в, 670200с 0550800в, 664700с 0515300в, 654900с 0500000в, 655022с 0441602в, 664700с 0423000в, 684000с 0431600в, 703000с 0493000в, 730000с 0483700в, 735400с 0580000в	Выше FL050 (1500m)
Вологда РЦ (сектор-Восток)	611400с 0423500в, 604500с 0450500в, 603400с 0451300в, 602100с 0452800в, 600800с 0455500в, 600400с 0462000в, 593100с 0453000в, 584600с 0450000в, 584442с 0394717в, 591654с 0395640в, 592246с 0400013в, 592955с 0395038в, 593118с 0400003в, 594434с 0401423в, 594014с 0413507в, 595657с 0413831в, 602924с 0405858в, 603319с 0411355в, 604924с 0413344в, 611400с 0423500в	Выше FL050 (1500m)
Вологда РЦ (сектор-Запад)	615900с 0370600в, 614300с 0421100в, 611400с 0423500в, 604924с 0413344в, 603319с 0411355в, 602924с 0405858в, 595657с 0413831в, 594014с 0413507в, 594434с 0401423в, 593118с 0400003в, 592955с 0395038в, 592246с 0400013в, 591654с 0395640в, 584442с 0394717в, 583500с 0354900в, 595000с 0352100в, 602700с 0350900в, 605000с 0352900в, 605800с 0353300в, 610400с 0353200в, 612000с 0371700в, 615900с 0370600в	Выше FL050 (1500m)
Мурманск РЦ (океанический сектор)	Северный полюс, 873800с 1685824з, 780000с 1144500в, 772000с 0893000в, 752000с 0815000в, 743000с 0704100в, 734000с 0705500в, 734000с 0684000в, 713000с 0661700в, 711000с 0573900в, 735400с 0580000в, 730000с 0483700в, 703000с 0493000в, 684000с 0431600в, 713000с 0320500в, 740000с 0320500в, 740000с 0350000в, 810000с 0350000в, 810000с 0320000в, Северный полюс	На всех высотах
СПБ РЦ (сектор-Север)	611509с 0301236в, 611607с 0323704в, 611844с 0325901в, 611930с 0332227в, 611415с 0332953в, 610508с 0342933в, 610400с 0353200в, 605800с 0353300в, 605000с 0352900в, 602700с 0350900в, 595000с 0352100в, 593908с 0352511в, 593651с 0315648в, 594052с 0310928в, 595418с 0303541в, 602020с 0294808в, 611509с 0301236в	Выше FL050 (1500m)

СПБ РЦ (сектор-Юго-Восток)	574546с 0310417в, 575822с 0303936в, 582124с 0303051в, 583009с 0301910в, 585346с 0303947в, 591912с 0305245в, 593008с 0310850в, 594052с 0310928в, 593651с 0315648в, 593908с 0352511в, 583500с 0354900в, 581200с 0343400в, 572100с 0323300в, 574546с 0310417в	Выше FL050 (1500m)
СПБ РЦ (сектор-Юго-Запад)	592149с 0281245в, 591904с 0291554в, 593605с 0301723в, 594052с 0310928в, 593008с 0310850в, 591912с 0305245в, 585346с 0303947в, 583009с 0301910в, 583045с 0294945в, 582334с 0293204в, 581031с 0290804в, 581128с 0284658в, 580216с 0273706в, далее по государственной границе до 592149с 0281245в	Выше FL050 (1500m))
СПБ РЦ (сектор-Запад)	611342с 0290825в, 611509с 0301236в, 602020с 0294808в, 595418с 0303541в, 594052с 0310928в, 593605с 0301723в, 591904с 0291554в, 592149с 0281245в, далее по государственной границе до 592818с 0280236в, 593642с 0273812в, 595300с 0255200в, 600800с 0263300в, 601201с 0271735в, далее по государственной границе до 611342с 0290825в	Выше FL050 (1500m))
СПБ РЦ (сектор-Петрозаводск)	662500с 0293500в, 662000с 0350500в, 660000с 0363900в, 650400с 0351000в, 643300с 0360000в, 635000с 0362600в, 615900с 0370600в, 612000с 0371700в, 610400с 0353200в, 610508с 0342933в, 611415с 0332953в, 611930с 0332227в, 611844с 0325901в, 611607с 0323704в, 611509с 0301236в, 611342с 0290825в, далее по государственной границе до 662500с 0293500в	Выше FL050 (1500m)
СПБ РЦ (сектор-Великие Луки)	580216с 0273706в, 581128с 0284658в, 581031с 0290804в, 582334с 0293204в, 583045с 0294945в, 583009с 0301910в, 582124с 0303051в, 575822с 0303936в, 574546с 0310417в, 572100с 0323300в, 565500с 0311000в, 553700с 0305500в, далее по государственной границе до 580216с 0273706в	Выше FL050 (1500m)
Сыктывкар РЦ (Сектор 1)	620000с 0593000в, 611000с 0571300в, 604300с 0554200в, 600000с 0520000в, 600000с 0500000в, 602000с 0484000в, 605123с 0482108в, 605544с 0492408в, 613849с 0505043в, 613823с 0532200в, 615237с 0532350в, 620000с 0593000в	Выше FL050 (1500m)
Сыктывкар РЦ (Сектор 2)	643941с 0494225в, 640646с 0524457в, далее по часовой стрелке радиусом 80 км с центром (633401с 0534816в) до 625137с 0533143в, 613823с 0532200в, 613849с 0505043в, 605544с 0492408в, 605123с 0482108в, 610300с 0481400в, 621900с 0461400в, 623500с 0461000в, 625100с 0465100в, 643941с 0494225в	Выше FL050 (1500m)

Сыктывкар РЦ (Сектор 3)	641548с 0600030в, 631200с 0594300в, 620000с 0593000в, 615237с 0532350в, 625137с 0533143в, далее против часовой стрелки радиусом 80 км с центром (633401с 0534816в) до 634430с 0552214в, 641548с 0600030в	Выше FL050 (1500m)
Сыктывкар РЦ (Сектор 4)	671152с 0581117в, 662713с 0594527в, 662800с 0632600в, 642800с 0600400в, 641548с 0600030в, 634430с 0552214в, далее против часовой стрелки радиусом 80 км с центром (633401с 0534816в) до 640646с 0524457в, 643941с 0494225в, 645800с 0501400в, 654900с 0500000в, 664700с 0515300в, 670200с 0550800в, 670000с 0575800в, 671152с 0581117в	Выше FL050 (1500m)
Сыктывкар РЦ (Сектор 5)	713000с 0661700в, 705000с 0654000в, 685200с 0664700в, 682600с 0680000в, 672400с 0670200в, 662800с 0632600в, 662713с 0594527в, 671152с 0581117в, 682800с 0594200в, 685800с 0591900в, 692800с 0583400в, 704300с 0573600в, 711000с 0573900в, 713000с 0661700в	Выше FL050 (1500m)

Таблица границ секторов Екатеринбургской зоны ЕС ОрВД

Наименование сектора ОВД	Границы сектора	
	Горизонтальные	Вертикальные
Урал 1	585211с 0605743в, 584434с 0612821в, 575919с 0601412в, 573119с 0603624в, 564436с 0604749в, 562246с 0610116в, 555436с 0605900в, 555500с 0595900в, 560500с 0592900в, 554200с 0575300в, 563000с 0560500в, 572205с 0565639в, 580018с 0583330в, 583844с 0581822в, 585211с 0605743в	
Урал 2	620500с 0631200в, 611700с 0634000в, 604500с 0634200в, 593000с 0640800в, 590200с 0634400в, 584248с 0635036в, 582934с 0622645в, 585211с 0605743в, 583844с 0581822в, 611000с 0571300в, 620000с 0593000в, 620500с 0631200в	
Урал 3	584434с 0612821в, 582934с 0622645в, 584248с 0635036в, 574900с 0640800в, 572300с 0634500в, 570000с 0634500в, 561626с 0633115в, 553959с 0625039в, 554341с 0622215в, 555400с 0614400в, 555436с 0605900в, 562246с 0610116в, 564436с 0604749в, 573119с 0603624в, 575919с 0601412в, 584434с 0612821в	
Урал 4	570000с 0634500в, 565200с 0650200в, 554900с 0682000в, 554000с 0691300в, 552400с 0690900в, далее по государственной границе до 541200с 0631900в, 552321с 0630453в, 553959с 0625039в, 561626с 0633115в, 570000с 0634500в	
Урал 5	570000с 0634500в, 565200с 0650200в, 554900с 0682000в, 554000с 0691300в, 552400с 0690900в, далее по государственной границе до 541200с 0631900в, 552321с	

	0630453В, 553959С 0625039В, 561626С 0633115В, 570000С 0634500В	
Урал 6	560500С 0592900В, 555500С 0595900В, 555400С 0614400В, 554341С 0622215В, 553959С 0625039В, 552321С 0630453В, 550918С 0630743В, 550040С 0614751В, 544237С 0604431В, 544407С 0603425В, 544219С 0582354В, 554200С 0575300В, 560500С 0592900В	
Урал 7	611000С 0571300В, 583844С 0581822В, 581534С 0555548В, 582645С 0520646В, 600000С 0520000В, 604300С 0554200В, 611000С 0571300В	
Урал 8	583844С 0581822В, 580018С 0583330В, 572205С 0565639В, 563000С 0560500В, 563000С 0534000В, 562500С 0521200В, 572425С 0521059В, 582645С 0520646В, 581534С 0555548В, 583844С 0581822В	
Урал 9	602000С 0484000В, 600000С 0500000В, 600000С 0520000В, 592028С 0520257В, 591126С 0495335В, 584636С 0485004В, 582525С 0483015В, 581000С 0465600В, 584600С 0450000В, 593100С 0453000В, 600400С 0462000В, 602000С 0484000В	
Урал 10	592028С 0520257В, 572425С 0521059В, 562500С 0521200В, 562200С 0515300В, 562800С 0504800В, 571800С 0475500В, 571400С 0464500В, 581000С 0465600В, 582525С 0483015В, 584636С 0485004В, 591126С 0495335В, 592028С 0520257В	

Таблица границ секторов Самарской зоны ЕС ОрВД

Наименование сектора	Границы	
	Горизонтальные	Вертикальные
Сектор 1	525617С 0485006В, 523917С 0504639В, 520618С 0512200В, 514641С 0522148В, далее по государственной границе до 512538С 0502238В, 514440С 0482247В, 521002С 0470810В, 523009С 0465001В, 524301С 0473454В, 525617С 0485006В	
Сектор 2	545200С 0481454В, 543856С 0505822В, 541520С 0505823В, 533038С 0501034В, 524640С 0495845В, 525617С 0485006В, 524300С 0473454В, 534648С 0471156В, 541448С 0465124В, 544900С 0463500В, 545200С 0481454В	
Сектор 3	545246С 0531503В, 544346С 0532738В, 532150С 0534630В, 522640С 0522834В, 514641С 0522148В, 520618С 0512200В, 523917С 0504639В, 524640С 0495845В, 533038С 0501036В, 541520С 0505824В, 543856С 0505822В, 545246С 0531503В	
Сектор 4	523009С 0465007В, 521002С 0470810В, 514440С 0482247В, 512538С 0502238В, далее по государственной границе до 502700С 0473100В, 503700С 0454700В, 511200С 0445900В, 522300С 0452625В, 523009С 0465007В	
Сектор 5	544900С 0463500В, 541448С 0465124В, 534648С 0471156В, 524300С 0473454В, 523009С 0465007В, 522300С 0452625В,	

	511200с 0445900В, 510600с 0434600В, 504500с 0430200В, 513200с 0423500В, 522000с 0425200В, 533000с 0422800В, 543800с 0435100В, 544900с 0463500В	
Сектор 6	563000с 0560500В, 554200с 0575300В, 550648с 0581121В, 543058с 0551749В, 544346с 0532738В, 545246с 0531503В, 553617с 0532635В, 560515с 0533426В, 563000с 0534000В, 563000с 0560500В	
Сектор 7	550648с 0581121В, 543058с 0551749В, 544346с 0532738В, 532150с 0534630В, 524908с 0562503В, 531600с 0573400В, 541200с 0583900В, 550648с 0581121В	
Сектор 8	532150с 0534630В, 524908с 0562503В, 531600с 0573400В, 523500с 0581900В, 515900с 0600000В, далее по государственной границе до 514641с 0522148В, 522641с 0522828В, 532150с 0534630В	
Сектор 9	571800с 0475500В, 562800с 0504800В, 562200с 0515300В, 562500с 0521200В, 563000с 0534000В, 560515с 0533426В, 553617с 0532635В, 554400с 0512348В, 552938с 0505955В, 552315с 0495813В, 553222с 0494655В, 554513с 0492126В, 560348с 0463105В, 571400с 0464500В, 571800с 0475500В	Выше FL200
Сектор 10	560348с 0463105В, 554513с 0492126В, 553222с 0494655В, 552315с 0495813В, 552938с 0505955В, 554400с 0512348В, 553617с 0532635В, 545246с 0531503В, 543856с 0505822В, 545200с 0481454В, 544900с 0463500В, 553600с 0462600В, 560348с 0463105В	Выше FL200

Таблица границ секторов Ростовской зоны ЕС ОрВД

Наименование сектора	Границы	
	Горизонтальные	Вертикальные
Сектор В1	461536с 0431524В, 460011с 0434018В, 453216с 0451401В, 445000с 0453500В, 441751с 0454604В, 442804с 0433652В, 443559с 0430107В, 443529с 0423955В, 443000с 0410300В, 451917с 0413018В, 453159с 0414254В, 455318с 0420124В, 460527с 0423220В, 461536с 0431524В	Выше FL045 (1350 М)
Сектор В2	443559с 0430107В, 442804с 0433652В, 441751с 0454604В, 431611с 0460701В, 430300с 0460200В, 430900с 0450700В, 430900с 0440200В, 431300с 0435800В, 432600с 0434400В, 434800с 0431800В, 441200с 0430700В, 441400с 0413800В, 441500с 0405700В, 443000с 0410300В, 443529с 0423955В, 443559с 0430107В	Выше FL045 (1350 М)
	441500с 0405700В, 441400с 0413800В, 441200с 0430700В, 434800с 0431800В, 432600с 0434400В, 431300с 0435800В, 430900с 0440200В, 430900с 0450700В, 430300с 0460200В, 422912с 0454712В, далее по границе РПИ до 432412с 0410854В, 435253с 0404237В, 441500с 0405700В	Выше 800 М AGL

Сектор В3	490526с 0470122в, далее по границе РПИ до 474500с 0471300в, 474000с 0463800в, 464602с 0444340в, 465628с 0442109в, 465936с 0440027в, 480622с 0424833в, 481806с 0431036в, 484651с 0442037в, 490526с 0470122в	Выше FL045 (1350 М)
Сектор В4	501130с 0415036в, далее по границе РПИ до 490526с 0470122в, 484651с 0442037в, 481806с 0431036в, 484606с 0423842в, 501130с 0415036в	Выше FL045 (1350 М)
СЕКТОР В5	474500с 0471300в, далее по границе РПИ до 444000с 0493000в, 443000с 0473000в, 445000с 0453500в, 453216с 0451401в, 455113с 0441102в, 462219с 0442118в, 464602с 0444340в, 474000с 0463800в, 474500с 0471300в	Выше FL045 (1350 М)
Сектор К1	454706с 0385448в, 445845с 0411845в, 443000с 0410300в, 441500с 0405700в, 442300с 0395700в, 442200с 0394200в, 442200с 0392700в, 442000с 0385800в, 435700с 0392100в, 435458с 0392424в, 435437с 0392016в, 435623с 0384406в, 435703с 0381941в, 440217с 0382418в, 441611с 0381854в, 441948с 0381336в, 450141с 0384912в, 454706с 0385448в	Выше FL045 (1350 М)
	442300с 0395700в, 441500с 0405700в, 440131с 0404812в, 435458с 0392424в, 435700с 0392100в, 442000с 0385800в, 442200с 0392700в, 442200с 0394200в, 442300с 0395700в	Выше 800 М AGL
Сектор К2	465900с 0382000в, 465247с 0384518в, 463548с 0384257в, 463253с 0390036в, 450141с 0384912в, 441948с 0381336в, 450008с 0372050в, 445816с 0371530в, 450553с 0363345в, далее по границе РПИ до 465900с 0382000в	Выше FL045 (1350 М)
	450553с 0363345в, 445816с 0371530в, 450008с 0372050в, 441948с 0381336в, 441611с 0381854в, 440217с 0382418в, 435353с 0381654в, 435841с 0370854в, 435418с 0363136в, далее по границе РПИ до 450553с 0363345в	Выше FL045 (1350 М)
Сектор М1	445000с 0453500в, 443000с 0473000в, 444000с 0493000в, далее по границе РПИ до 413253с 0481633в, 423700с 0473200в, 423800с 0472200в, 430400с 0465100в, 430600с 0463000в, 430800с 0461700в, 430300с 0460200в, 431611с 0460701в, 445000с 0453500в	Выше FL045 (1350 М)
	430800с 0461700в, 430600с 0463000в, 430400с 0465100в, 423800с 0472200в, 423700с 0473200в, 413253с 0481633в, далее по границе РПИ до 422912с 0454712в, 430300с 0460200в, 430800с 0461700в	Выше 800 М AGL
Сектор Р1	494803с 0410154в, 474909с 0411916в, 474500с 0410600в, 473516с 0410654в, 472207с 0404323в, 470729с 0402654в, 470403с 0401622в, 470820с 0400545в, 471152с 0394930в, 471343с 0391248в, 472111с 0381505в, далее по границе РПИ до 492200с 0401000в - 494803с 0410154в	Выше FL045 (1350 М) до FL340 (10350 М)
Сектор Р2	501130с 0415036в, 484606с 0423842в, 481806с 0431036в, 480622с 0424833в, 465936с 0440027в, 465628с 0442109в,	Выше FL045 (1350 М) до

	464602с 0444340в, 462219с 0442118в, 455113с 0441102в, 460011с 0434018в, 461536с 0431524в, 460527с 0423220в, 455318с 0420124в, 470729с 0402654в, 472207с 0404323в, 473516с 0410654в, 474500с 0410600в, 474909с 0411916в, 494803с 0410154в, 501130с 0415036в	FL340 (10350 М)
Сектор Р3	472111с 0381505в, 471343с 0391248в, 471152с 0394930в, 470820с 0400545в, 470403с 0401622в, 470729с 0402654в, 455318с 0420124в, 453159с 0414254в, 451917с 0413018в, 445845с 0411845в, 454706с 0385448в, 463253с 0390036в, 463548с 0384257в, 465247с 0384518в, 465900с 0382000в, далее по границе РПИ до 472111с 0381505в	Выше FL045 (1350 М) до FL340 (10350 М)
Сектор Р4	в границах Сектора Р1	Выше FL340 (10350 М)
Сектор Р5	в границах Сектора Р2	Выше FL340 (10350 М)
Сектор Р6	в границах Сектора Р3	Выше FL340 (10350 М)
Сектор С1	435418с 0363136в, 435841с 0370854в, 435353с 0381654в, 435703с 0381941в, 435623с 0384406в, 435437с 0392016в, 435458с 0392424в, 433100с 0400400в, далее по границе РПИ до 435418с 0363136в	Выше FL045 (1350 М)
	440131с 0404812в, 435253с 0404237в, 432412с 0410854в, далее по границе РПИ до 433100с 0400400в, 435458с 0392424в, 440131с 0404812в	Выше 800 М AGL
	450553с 0363345в, 445816с 0371530в, 450008с 0372050в, 441948с 0381336в, 441611с 0381854в, 440217с 0382418в, 435353с 0381654в, 435841с 0370854в, 435418с 0363136в, далее по границе РПИ до 450553с 0363345в	Выше FL290 (8850 М)