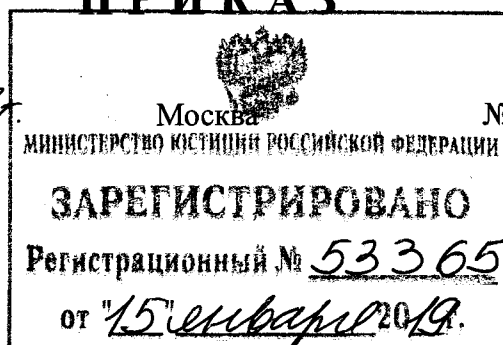




**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРАНС РОССИИ)**

**П Р И К А З**

17 декабря 2018 г.



№ 451

**Об установлении запретных зон**

В соответствии с пунктом 38 Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 14, ст. 1649; 2011, № 37, ст. 5255; 2012, № 31, ст. 4366; 2015, № 29, ст. 4487, № 32, ст. 4775; 2016, № 8, ст. 1130, № 29, ст. 4838; 2017, № 9, ст. 1360, № 50, ст. 7619; 2018, № 6, ст. 898, № 25, ст. 3695),  
п р и к а з ы в а ю:

1. Установить запретные зоны согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу приказы Министерства транспорта Российской Федерации:

от 9 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2016 г., регистрационный № 41762);

от 18 июля 2016 г. № 197 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства транспорта Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (зарегистрирован Минюстом России 8 августа 2016 г., регистрационный № 43126);

от 26 декабря 2016 г. № 413 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства транспорта Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (зарегистрирован Минюстом России 27 января 2017 г., регистрационный № 45446);

от 28 апреля 2017 г. № 173 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства транспорта Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2017 г., регистрационный № 46690);

от 20 июля 2017 г. № 270 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства транспорта Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (зарегистрирован Минюстом России

1 августа 2017 г., регистрационный № 47606);

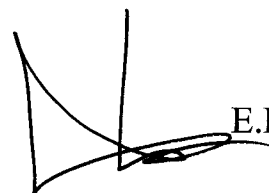
от 12 февраля 2018 г. № 57 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства транспорта Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (зарегистрирован Минюстом России 27 февраля 2018 г., регистрационный № 50139);

от 28 мая 2018 г. № 206 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства транспорта Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (зарегистрирован Минюстом России 18 июня 2018 г., регистрационный № 51371);

от 5 октября 2018 г. № 352 «О внесении изменений в приложение к приказу Министерства транспорта Российской Федерации от 9 марта 2016 г. № 48 «Об установлении запретных зон» (зарегистрирован Минюстом России 22 октября 2018 г., регистрационный № 52494).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 28 февраля 2019 г.

Министр



Е.И. Дитрих

### ЗАПРЕТНЫЕ ЗОНЫ

№ п/п	Номер зоны	Границы		Вертикальные (м)	Регламент работ
		Горизонтальные	3		
<b>I. Санкт-Петербургская зона Единой системы организации воздушного движения</b>					
1	ULP1 <*(1)>	580000с <*(2)> 0331500в <*(3)>, 580200с 0331600в, 580400с 0332300в, 580000с 0332600в, 575500с 0332000в, 580000с 0331500в		От земли до высоты 4800 AGL <*(4)>	Круглосуточно
2	ULP2	631600с 0412300в, 625200с 0420200в, 624000с 0412200в, 622900с 0402500в, 624000с 0394200в, 624800с 0393200в, 625700с 0401800в, 631600с 0412300в Примечание: 1. Разрешаются полеты воздушных судов западнее меридиана 0395500в на эшелонах 4900 м и выше. 2. Разрешаются полеты воздушных судов Министерства обороны Российской Федерации, выполняющих взлет и посадку на аэродроме Плесецк.		На всех высотах	Круглосуточно
3	ULP3	Окружность радиусом 5 км с центром 592100с 0281100в, только над территорией Российской Федерации		От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
4	ULP4	Окружность радиусом 5 км с центром 672800с 0322900в		От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
5	ULP5	Окружность радиусом 5 км с центром 610500с 0285400в		От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
6	ULP6	Окружность радиусом 5 км с центром 605500с 0341300в		От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
7	ULP7	Окружность радиусом 5 км с центром 595000с 0290200в		От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
8	ULP8	Окружность радиусом 3 км с центром 683700с 0314600в		От земли до высоты 2100 AGL	Круглосуточно
9	ULP9	600104с 0300601в, 600042с 0300600в, 600042с 0300449в, 600105с 0300447в, 600104с 0300601в		От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно

1	2	3	4	5
10	ULP10	<p>Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Горская 595843с 0301903в, 595831с 0301934в, 595823с 0301942в, 595803с 0301958в, 595754с 0302005в, 595736с 0302007в, 595732с 0302007в, 595724с 0302009в, 595715с 0302018в, 595704с 0301929в, 595710с 0301923в, 595710с 0301859в, 595706с 0301842в, 595656с 0301827в, 595656с 0301826в, 595651с 0301817в, 595651с 0301739в, 595700с 0301711в, 595709с 0301722в, 595711с 0301706в, 595721с 0301644в, 595735с 0301632в, 595748с 0301550в, 595750с 0301552в, 595754с 0301640в, 595759с 0301654в, 595817с 0301704в; 595826с 0301739в; 595843с 0301832в, 595843с 0301903в</p> <p>Примечание: не распространяется на воздушные суда, осуществляющие полеты на высоте не ниже 900 м с/на аэродром Санкт-Петербург (Пулково) по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом обслуживания воздушного движения методом векторения</p>	От земли до эшелона 3050	Круглосуточно
11	ULP11	<p>595701с 0301634в, 595644с 0301734в, 595642с 0301821в, 595632с 0301826в, 595608с 0301702в, 595557с 0301630в, 595544с 0301613в, 595534с 0301604в, 595626с 0301504в, 595619с 0301443в, 595639с 0301418в, 595651с 0301508в, 595648с 0301516в, 595655с 0301537в, 595651с 0301553в, 595656с 0301605в, 595658с 0301623в, 595701с 0301634в</p> <p>Примечание: не распространяется на воздушные суда, осуществляющие полеты на высоте не ниже 900 м с/на аэродром Санкт-Петербург (Пулково) по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом обслуживания воздушного движения методом векторения.</p>	От земли до эшелона 3050	Круглосуточно
12	ULP12	<p>595723с 0302323в, 595706с 0302358в, 595656с 0302402в, 595628с 0302354в, 595618с 0302350в, 595557с 0302328в, 595543с 0302322в, 595524с 0302334в, 595511с 0302355в, 595455с 0302229в, 595451с 0302202в, 595451с 0302143в, 595452с 0302126в, 595459с 0302042в, 595458с 0302028в, 595452с 0302006в, 595432с 0301911в, 595434с 0301540в, 595445с 0301546в, 595456с 0301547в, 595501с 0301555в, 595507с 0301559в, 595547с 0301632в, 595554с 0301652в, 595600с 0301728в, 595636с 0301910в, 595700с 0302045в, 595701с 0302108в,</p>	От земли до эшелона 3050	Круглосуточно

1	2	3	4	5
		<p>595659с 0302151в, 595705с 0302220в, 595722с 0302308в, 595723с 0302323в            Примечание:            не распространяется на воздушные суда, осуществляющие полеты на высоте не ниже 900 м с/на аэродром Санкт-Петербург (Пулково) по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом обслуживания воздушного движения методом векторения.</p>		
13	ULP13	Круг радиусом 5 км с центром 692700с 0322700в	От земли до высоты 2000 AGL	Круглосуточно
14	ULP14	680736с 0394336в, 680718с 0394530в, 680230с 0394930в, 680348с 0393836в, 680736с 0394336в	От земли до высоты 2000 AGL	Круглосуточно
15	ULP15	691530с 0331230в, 691530с 0331530в, 691406с 0331530в, 691406с 0331230в, 691530с 0331230в	От земли до высоты 2000 AGL	Круглосуточно
16	ULP16	<p>Окружность радиусом 3 км с центром 545718с 0201436в            Примечание:            не распространяется на воздушные суда литер «А» и «К», а также на воздушные суда, осуществляющие полеты на высоте не ниже 600 м AMSL с/на аэродром Калининград (Храброво) по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом ОВД методом векторения</p>	От земли до высоты 3000 AGL	Круглосуточно
17	ULP17	<p>Окружность радиусом 3 км с центром 593546с 0300635в            Примечание:            не распространяется на воздушные суда, осуществляющие полеты:            - на высоте не ниже 600 м с/на аэродром Пушкин по установленным маршрутам входа/выхода на воздушные трассы, схем захода на посадку, а также по траекториям, задаваемым органом ОВД методом векторения;            - на высоте не ниже 900 м с/на аэродром Санкт-Петербург (Пулково) по установленным маршрутам входа/выхода на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схем захода на посадку), а также по траекториям, задаваемым органом ОВД методом векторения</p>	От земли до эшелона 3050	Круглосуточно
18	ULP18	<p>752000с 0545000в, 763000с 0604000в, 753000с 0640000в, 0723500с 0570000в, 705000с 0570000в, 701000с 0553000в, 714000с 0503000в, 752000с 0545000в            Примечание:</p>	От земли до эшелона 10950	Круглосуточно

1	2	3	4	5
		разрешаются полеты воздушных судов Вооруженных Сил Российской Федерации с/на аэродром Рогачево		
19	ULP19	Окружность радиусом 3000 м с центром 593200с 0295500в	От земли до высоты 600 AGL	Круглосуточно
20	ULP20	590643с 0383254в, 591317с 0384714в, 591316с 0385318в, 591049с 0385214в, 590418с 0383845в, 590438с 0383317в, 590643с 0383254в	От земли до эшелона 3050	Круглосуточно
21	ULP21	681538с 0334938в, 681538с 0335250в, 681321с 0335433в, 681246с 0335230в, 681338с 0334938в, 681538с 0334938в	От земли до эшелона 4550	Круглосуточно
22	ULP22	580853с 0302038в, 580826с 0301927в, 580831с 0301852в, 580848с 0301835в, 580909с 0301917в, 580918с 0302006в, 580853с 0302038в	От земли до высоты 900 AGL	Круглосуточно
23	ULP23	680814с 0332354в, 680730с 0332414в, 680738с 0332545в, 680824с 0332629в, 680814с 0332354в	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
24	ULP24	690055с 0333833в, 690045с 0333952в, 690001с 0333932в, 690013с 0333748в, 690055с 0333833в	От земли до высоты 900 AGL	Круглосуточно
25	ULP25	690532с 0332727в, 690530с 0332752в, 690537с 0332814в, 690543с 0332812в, 690542с 0332726в, 690532с 0332727в	От земли до высоты 450 AGL	Круглосуточно
26	ULP26	691625с 0332107в, 691447с 0332242в, 691451с 0331927в, 691545с 0331837в, 691625с 0332107в	От земли до эшелона 1500	Круглосуточно
27	ULP27	Окружность радиусом 1000 м с центром 575203с 0333551в	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
28	ULP28	544002с 0203503в, 543951с 0203533в, 543928с 0203612в, 543922с 0203544в, 543922с 0203450в, 543941с 0203420в 544002с 0203503в	От земли до высоты 200 AGL	Круглосуточно
29	ULP29	Окружность радиусом 0,75 км с центром 690255с 0330430в	От земли до высоты 1000 AGL	Круглосуточно
30	ULP30	595659с 0301846в, 595701с 0301851в, 595658с 0301854в, 595659с 0301856в, 595656с 0301858в, 595656с 0301849в, 595659с 0301846в	От земли до высоты 100 AGL	Круглосуточно
31	ULP31	550549с 0214753в, 550549с 0214817в, 550542с 0214817в, 550534с 0214813в, 550532с 0214804в, 550542с 0214753в, 550549с 0214753в	От земли до высоты 300 AMSL <*(5)>	Круглосуточно
32	ULP32	543413с 0221035в, 543407с 0221104в, 543403с 0221106в, 543359с 0221101в, 543406с 0221029в, 543413с 0221035в Примечание: не распространяется на воздушные суда, выполняющие полеты с аэродромов Калининград (Чкаловск), Черняховск	От земли до высоты 300 AMSL	Круглосуточно
33	ULP33	544139с 0201738в, 544113с 0201730в, 544115с 0201547в, 544131с 0201543в, 544139с 0201738в	От земли до высоты 300 AMSL	Круглосуточно

1	2	3	4	5
34	ULP34	Окружность радиусом 3 км с центром 592859с 0320433в	От земли до высоты 2000 AMSL	Круглосуточно
35	ULP37	Окружность радиусом 2 км с центром 595121с 0300346 Примечание: не распространяется на воздушные суда литеры «А», а также воздушные суда (самолеты), осуществляющие полеты с/на аэродромы Санкт-Петербурга (Пулково), Левашово, Пушкин по установленным маршрутам входа (выхода) на воздушные трассы (стандартным маршрутам вылета, прилета, схемам захода на посадку, включая схемы ухода на второй круг), а также по траекториям, задаваемым органом ОВД методом векторения.	От земли до эшелона 3050	Круглосуточно
36	ULP38	690347с 0331308в, 690336с 0331039в, 690306с 0331159в, 690320с 0331414в, 690347с 0331308в	От земли до высоты 2000 AMSL	Круглосуточно
<b>II. Московская зона Единой системы организации воздушного движения</b>				
37	UUP51	562500с 0382600в, 561636с 0383300в, 560812с 0382124в, 560530с 0381400в, 560637с 0380809в, 561716с 0381257в, 562418с 0381936в, 562500с 0382600в	На всех высотах	Круглосуточно
38	UUP52	Окружность радиусом 7 км с центром 554430с 0371324в	На всех высотах	Круглосуточно
39	UUP53	555418с 0373336в, 555306с 0374242в, 554924с 0375000в, 554536с 0375018в, 554112с 0374918в, 553930с 0375000в, 553612с 0374448в, 553436с 0374036в, 553448с 0373742в, 553500с 0373400в, 553642с 0372936в, 553900с 0372730в, 554412с 0372224в, 554654с 0372230в, 555000с 0372430в, 555130с 0372412в, 555418с 0373336в Примечания: 1. Разрешаются полеты воздушных судов в районе, ограниченном координатами: 553930с 0375000в, 553612с 0374448в, 553436с 0374036в, 553448с 0373742в, 553930с 0375000в на высотах не ниже высоты 1200 м AGL. 2. Разрешаются полеты воздушных судов, выполняющих заход на посадку на ВПП24 аэродрома Москва (Внуково), в районе, ограниченном координатами: 553900с 0372730в, 553900с 0373100в, 553500с 0373400в, 553642с 0372936в, 553900с 0372730в на высотах не ниже высоты 400 м AGL.	От земли до высоты 8100 AGL	Круглосуточно
40	UUP54	552500с 0364030в, 552430с 0364830в, 552230с 0364830в, 552030с 0364230в, 552330с 0364030в, 552500с 0364030в	От земли до высоты 1200 AGL	Круглосуточно
41	UUP55	545800с 0430000в, 550524с 0431330в, 550624с 0432124в, 550618с 0433206в, 550400с 0434100в, 545200с 0434800в, 544436с 0434336в, 544030с 0433236в, 543736с 0431300в, 544100с 0430600в, 544100с 0430100в, 545200с 0425900в,	На всех высотах	Круглосуточно

1	2	3	4	5
		545800с 0430000в		
42	UUP56	Окружность радиусом 5 км с центром 513900с 0353500в	От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
43	UUP57	Окружность радиусом 5 км с центром 511630с 0391230в	От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
44	UUP58	Окружность радиусом 5 км с центром 541003с 0331421в	От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
45	UUP59	Окружность радиусом 5 км с центром 550400с 0363500в	От земли до высоты 6000 AGL	Круглосуточно
46	UUP60	Окружность радиусом 2 км с центром 513300с 0390900в	От земли до высоты 600 AGL	Круглосуточно
47	UUP61	Окружность радиусом 5 км с центром 575420с 0350330в	От земли до высоты 3000 AGL	Круглосуточно
48	UUP63	Окружность радиусом 7 км с центром 554318с 0370730в	На всех высотах	Круглосуточно
49	UUP64	Окружность радиусом 5 км с центром 563036с 0361500в	От земли до высоты 3000 AGL	Круглосуточно
50	UUP65	Окружность радиусом 3 км с центром 550230с 0365600в	От земли до высоты 900 AGL	Круглосуточно
51	UUP66	Окружность радиусом 3 км с центром 535000с 0350500в	От земли до высоты 4000 AGL	Круглосуточно
52	UUP67	Окружность радиусом 3 км с центром 542200с 0412012в	От земли до высоты 2000 AGL	Круглосуточно
53	UUP68	Окружность радиусом 5 км с центром 554747с 0382936в	От земли до высоты 600 AGL	Круглосуточно
54	UUP69	563100с 0381130в, 563045с 0381255в, 562750с 0381200в, 562750с 0380700в, 562840с 0380645в, 563100с 0381130в	От земли до высоты 600 AGL	Круглосуточно
55	UUP70	Окружность радиусом 6 км с центром 503500с 0354600в	От земли до высоты 3000 AGL	Круглосуточно
56	UUP71	512600с 0415800в, 512400с 0420000в, 511912с 0415530в, 512130с 0415200в, 512600с 0415800в	От земли до высоты 900 AGL	Круглосуточно
57	UUP72	Окружность радиусом 6 км с центром 552506с 0354544в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Кубинка	От земли до высоты 3000 AGL	Круглосуточно
58	UUP73	Окружность радиусом 7,5 км с центром 533222с 0335637в	От земли до высоты 3000 AGL	Круглосуточно



1	2	3	4	5
59	UUP74	Окружность радиусом 2,5 км с центром 541557с 0342507в	От земли до высоты 3000 AGL	Круглосуточно
60	UUP75	Окружность радиусом 1,5 км с центром 564543с 0354222в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Тверь (Мигалово)	От земли до высоты 1000 AGL	Круглосуточно
61	UUP76	Окружность радиусом 1,5 км с центром 535628с 0354616в	От земли до высоты 1500 AGL	Круглосуточно
62	UUP77	Окружность радиусом 1,5 км с центром 565617с 0403307в	От земли до высоты 400 AGL	Круглосуточно
63	UUP78	Окружность радиусом 0,7 км с центром 553452с 0373111в	От земли до высоты 300 AGL	Круглосуточно
64	UUP79	Окружность радиусом 0,4 км с центром 545123с 0381525в	От земли до высоты 450 AMSL	Круглосуточно
65	UUP80	574656с 0411736в, 574647с 0411825в, 574605с 0411946в, 574507с 0411848в, 574541с 0411636в, 574620с 0411656в, 574656с 0411736в	От земли до высоты 500 AMSL	Круглосуточно
66	UUP81	Окружность радиусом 0,4 км с центром 570002с 0410243в	От земли до высоты 650 AMSL	Круглосуточно
67	UUP82	561244с 0441300в, 561100с 0441938в, 560902с 0441751в, 560944с 0441344в, 561204с 0441228в, 561244с 0441300в	От земли до высоты 400 AMSL	Круглосуточно
68	UUP83	Окружность радиусом 1 км с центром 560105с 0402930в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
69	UUP84	Окружность радиусом 1 км с центром 561425с 0400600в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
70	UUP85	Окружность радиусом 1 км с центром 541704с 0351345в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
71	UUP86	Окружность радиусом 1 км с центром 542932с 0350001в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
72	UUP87	Окружность радиусом 1 км с центром 541625с 0360802в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
73	UUP88	Окружность радиусом 1 км с центром 540230с 0354657в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
74	UUP89	534420с 0353835в, 535403с 0354320в, 534831с 0355426в, 534437с 0355410в, 534011с 0354615в, 534420с 0353835в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
75	UUP90	540245с 0351856в, 540517с 0352910в, 540259с 0354157в, 535646с 0353436в, 535554с 0352121в, 540245с 0351856в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно

1	2	3	4	5
76	UUP91	534558с 0351947в, 535435с 0353017в, 535219с 0353515в, 534735с 0353726в, 534031с 0352928в, 534126с 0352333в, 534558с 0351947в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
77	UUP92	Окружность радиусом 1 км с центром 545857с 0371347в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
78	UUP93	Окружность радиусом 1 км с центром 562846с 0380250в	От земли до высоты 500 AMSL	Круглосуточно
79	UUP94	Окружность радиусом 1 км с центром 552549с 0373439в	От земли до высоты 300 AMSL	Круглосуточно
80	UUP95	Окружность радиусом 1 км с центром 552900с 0371836в	От земли до высоты 250 AMSL	Круглосуточно
81	UUP96	Окружность радиусом 1 км с центром 553346с 0375649в	От земли до высоты 350 AMSL	Круглосуточно
82	UUP97	Окружность радиусом 0,5 км с центром 561357с 0435620в	От земли до высоты 250 AMSL	Круглосуточно
83	UUP98	Окружность радиусом 0,5 км с центром 561915с 0435419в	От земли до высоты 250 AMSL	Круглосуточно
84	UUP99	Окружность радиусом 1,5 км с центром 523532с 0413114в	От земли до высоты 500 AMSL	Круглосуточно
85	UUP100	561706с 0432537в, 561626с 0432535в, 561605с 0432420в, 561540с 0432338в, 561539с 0431955в, 561638с 0431959в, 561706с 0432117в, 561703с 0432321в, 561706с 0432537в	От земли до высоты 500 AMSL	Круглосуточно
86	UUP400	Окружность радиусом 2 км с центром 545224с 0371126в	От земли до высоты 900 AMSL	Круглосуточно
87	UUP401	Окружность радиусом 1 км с центром 580459с 0384936в	От земли до высоты 1000 AMSL	Круглосуточно
88	UUP402	Окружность радиусом 1 км с центром 580555с 0384212в	От земли до высоты 1000 AMSL	Круглосуточно
89	UUP403	Окружность радиусом 1 км с центром 573139с 0381752	От земли до высоты 1000 AMSL	Круглосуточно
90	UUP405	Окружность радиусом 0,8 км с центром 564411с 0371116в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
91	UUP406	Окружность радиусом 0,6 км с центром 564528с 0371307в	От земли до высоты 1200 AMSL	Круглосуточно
<b>III. Ростовская зона Единой системы организации воздушного движения</b>				
92	URP101	494000с 0452400в, 494000с 0460000в, 501000с 0465200в, 503100с 0465400в, На всех высотах		Круглосуточно

1	2	3	4	5
		502400с 0484100в, далее по государственной границе до геоточки с координатами: 474500с 0471300в, 473700с 0461600в, 482700с 0453700в, 484200с 0451700в, 494000с 0452400в		
93	URP102	Окружность радиусом 5 км с центром 473600с 0422300в	От земли до эшелона 6100	Круглосуточно
94	URP103	Окружность радиусом 5 км с центром 435000с 0413500в	От земли до эшелона 6100	Круглосуточно
95	URP104	Окружность радиусом 5 км с центром 441500с 0404500в	От земли до эшелона 6100	Круглосуточно
96	URP105	Окружность радиусом 3 км с центром 433706с 0394212в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов литер «А» и «К»	От земли до эшелона 3950	Круглосуточно
97	URP106	Окружность радиусом 3 км с центром 433530с 0394248в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов литер «А» и «К»	От земли до эшелона 3950	Круглосуточно
98	URP107	430132с 0472652в, 430137с 0472745в, 430012с 0472808в, 430051с 0472653в, 430132с 0472652в	От земли до высоты 200 AGL	Круглосуточно
99	URP108	442059с 0334155в, 442629с 0334155в, 442629с 0335655в, 442059с 0335655в, 442059с 0334155в	От земли до высоты 2150 AMSL	Круглосуточно
100	URP109	443906с 0340401в, 444519с 0340729в, 444819с 0341605в, 444713с 0341901в, 444000с 0342027в, 443141с 0341439в, 443906с 0340401в	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
101	URP110	454720с 0332139в, 454820с 0332140в, 455437с 0334059в, 455025с 0334056в, 455004с 0333216в, 454921с 0332631в, 454720с 0332139в	От земли до высоты 2000 AMSL	Круглосуточно
102	URP111	Окружность радиусом 0,45 км с центром 443441с 0332310в	От земли до высоты 200 AMSL	Круглосуточно
103	URP112	Окружность радиусом 1 км с центром 451309с 0331007в	От земли до высоты 300 AMSL	Круглосуточно
104	URP113	Окружность радиусом 0,8 км с центром 451020с 0331517в	От земли до высоты 300 AMSL	Круглосуточно
105	URP114	Окружность радиусом 1 км с центром 451124с 0331115в	От земли до высоты 300 AMSL	Круглосуточно
106	URP115	Окружность радиусом 0,8 км с центром 450309с 0335324в	От земли до высоты 300 AMSL	Круглосуточно
107	URP116	442649с 0381006в, 442647с 0381436в, 442332с 0381437в, 442507с 0381006в, 442649с 0381006в	От земли до эшелона 3950	Круглосуточно

1	2	3	4	5
108	URP117	Окружность радиусом 1 км с центром 464206с 0381411в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Ейск	От земли до высоты 300 AGL	Круглосуточно
109	URP118	481944с 0414650в, 481944с 0414829в, 481855с 0414829в, 481855с 0414650в, 481944с 0414650в	От земли до высоты 300 AGL	Круглосуточно
110	URP119	Окружность радиусом 1 км с центром 443956с 0374633в	От земли до высоты 300 AGL	Круглосуточно
111	URP120	Окружность радиусом 4 км с центром 473622с 0420644в	От земли до высоты 600 AGL	Круглосуточно
112	URP121	485030с 0443905в, 484945с 0444155в, 484940с 0444325в, 484830с 0444300в, 484840с 0444120в, 484930с 0443825в, 485030с 0443905в	От земли до высоты 600 AGL	Круглосуточно
113	URP122	430053с 0465215в, 425934с 0465506в, 425656с 0465242в, 425826с 0464927в, 430053с 0465215в	От земли до высоты 1000 AMSL	Круглосуточно
114	URP123	430457с 0464938в, 430439с 0465112в, 430247с 0464938в, 430326с 0464808в, 430457с 0464938в	От земли до высоты 1000 AMSL	Круглосуточно
115	URP124	Окружность радиусом 3 км с центром 435258с 0415234в	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
116	URP125	424305с 0435910в, 424155с 0435900в, 424200с 0435755в, 424310с 0435805в, 424305с 0435910в	От земли до высоты 900 AGL	Круглосуточно
117	URP126	445203с 0383618в, 445216с 0383648в, 445214с 0383739в, 445056с 0383716в, 445107с 0383600в, 445203с 0383618в	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
118	URP127	Окружность радиусом 3 км с центром 481815с 0401222в Примечание: не распространяется на воздушные суда, выполняющие полеты с/на аэродром Миллерово	От земли до высоты 2000 AGL	Круглосуточно
119	URP128	Окружность радиусом 0,2 км с центром 450426с 0385954в Примечание: не распространяется на воздушные суда, выполняющие полеты с/на аэродром Краснодар (Центральный)	От земли до высоты 500 AGL,	Круглосуточно
120	URP129	435301с 0424448в, 435310с 0424636в, 435227с 0424646в, 435219с 0424500в, 435301с 0424448в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов литер «А» и «К»	От земли до высоты 600 AGL	Круглосуточно
121	URP131	450418с 0352352в, 450401с 0352352в, 450401с 0352321в, 450418с 0352321в, 450418с 0352352в	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно

1	2	3	4	5
<b>IV. Самарская зона Единой системы организации воздушного движения</b>				
122	UWP151	Окружность радиусом 5 км с центром 520500с 0475500в	От земли до высоты 3050 AMSL	Круглосуточно
123	UWP152	541400с 0493800в, 540800с 0493700в, 540800с 0492000в, 541200с 0492500в, 541400с 0493800в	От земли до высоты 3050 AMSL	Круглосуточно
124	UWP153	Окружность радиусом 1 км с центром 514515с 0584800в	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
125	UWP155	Окружность радиусом 0,5 км с центром 514017с 0583737в	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
126	UWP156	Окружность радиусом 5 км с центром 561454с 0543516в	От земли до высоты 1000 AGL	Круглосуточно
127	UWP157	Окружность радиусом 5 км с центром 561736с 0513512в	От земли до высоты 2150 AGL	Круглосуточно
128	UWP160	511209с 0455417в, 510833с 0455637в, 510956с 0460538в, 511336с 0460138в, 511209с 0455417в	От земли до высоты 1500 AGL	Круглосуточно
129	UWP161	Окружность радиусом 2,5 км с центром 512505с 0461521в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Энгельс-2	От земли до высоты 1500 AGL	Круглосуточно
130	UWP162	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510110с 0594755в	От земли до высоты 1500 AGL	Круглосуточно
131	UWP163	512543с 0460233в, 512310с 0460219в, 512310с 0460701в, 512508с 0460632в, 512543с 0460233в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Энгельс-2	От земли до высоты 1500 AGL	Круглосуточно
132	UWP164	Окружность радиусом 1,5 км с центром 514209с 0453203в	От земли до высоты 1500 AGL	Круглосуточно
133	UWP165	563520с 0480906в, 563503с 0481004в, 563417с 0480951в, 563447с 0480833в, 563520с 0480906в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Йошкар-Ола (Данилово)	От земли до высоты 1500 AGL	Круглосуточно
134	UWP166	Окружность радиусом 1 км с центром 552420с 0563319в	От земли до высоты 1000 AGL	Круглосуточно
135	UWP167	554930с 0485830в, 554924с 0485930в, 554800с 0485900в, 554818с 0485730в, 554906с 0485648в, 554930с 0485830в	От земли до эшелона 1850	Круглосуточно

1	2	3	4	5
136	UWP169	Окружность радиусом 1,5 км с центром 513617с 0454440в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов, выполняющих заход на посадку на аэродром Саратов (Центральный)	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
137	UWP170	Окружность радиусом 3 км с центром 565429с 0490440в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Йошкар-Ола (Данилово), с/на аэродром Йошкар-Ола, а также воздушных судов по обслуживанию и контролю нефтепроводов и газопроводов	От земли до высоты 1000 AGL	Круглосуточно
138	UWP171	Окружность радиусом 4 км с центром 563347с 0480228в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Йошкар-Ола (Данилово), с/на аэродром Йошкар-Ола	От земли до высоты 300 AGL	Круглосуточно
139	UWP172	Окружность радиусом 4 км с центром 563349с 0481317с Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Йошкар-Ола (Данилово), с/на аэродром Йошкар-Ола	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
140	UWP173	Окружность радиусом 3 км с центром 563405с 0482702в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Йошкар-Ола (Данилово)	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
141	UWP174	Окружность радиусом 3 км с центром 564955с 0481445в Примечание: разрешаются полеты воздушных судов с/на аэродром Йошкар-Ола (Данилово), с/на аэродром Йошкар-Ола, а также воздушных судов по обслуживанию и контролю нефтепроводов и газопроводов	От земли до высоты 500 AGL	Круглосуточно
142	UWP178	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510908с 0594456в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
143	UWP179	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511221с 0595111в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
144	UWP180	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510958с 0595747в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
145	UWP181	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510557с 0600502в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
146	UWP182	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510214с 0595717в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно

1	2	3	4	5
147	UWP183	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510528с 0595101в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
148	UWP184	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510333с 0601250в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
149	UWP185	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511044с 0601324в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
150	UWP186	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511115с 0602320в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
151	UWP187	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510549с 0602135в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
152	UWP188	Окружность радиусом 1,5 км с центром 505938с 0602305в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
153	UWP189	Окружность радиусом 1,5 км с центром 505815с 0601448в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
154	UWP190	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511541с 0602753в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
155	UWP191	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511620с 0601811в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
156	UWP192	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511448с 0600838в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
157	UWP193	Окружность радиусом 1,5 км с центром 512021с 0601002в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
158	UWP194	Окружность радиусом 1,5 км с центром 512236с 0602221в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
159	UWP195	Окружность радиусом 1,5 км с центром 512041с 0602808в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
160	UWP196	Окружность радиусом 1,5 км с центром 510852с 0604018в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
161	UWP197	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511214с 0604545в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
162	UWP198	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511546с 0605122в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
163	UWP199	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511801с 0604331в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно
164	UWP200	Окружность радиусом 1,5 км с центром 511414с 0603631в	От земли до высоты 1800 AMSL	Круглосуточно