

**СБОРНИК  
МЕСТНЫХ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(Соответствует Сборнику маршрутов ОВД РФ, разработанному в соответствии с приказом Минтранса России от 23 июля 2020 г. №249 и приказом руководителя Росавиации от 06 сентября 2010 г. №328, последующим поправкам к нему)

**1. Сокращения и условные обозначения.**

- ↑ или ↓ – указание разрешенного направления движения воздушных судов на данном участке МВЛ при одностороннем движении.

- Таблица ограничений:

➤ AVBL on CDN with ATS	– МВЛ (сегмент) используются по согласованию с органом ОВД
➤ AVBL MON – FRY on CDN with ATS, on SAT, SUN, HOL WO restriction	– МВЛ (сегмент) используются ПН - ПТ по согласованию с органом ОВД СБ, ВС и праздничные дни используется без ограничений
➤ AVBL on SUN, HOL, other days on CDN with ATS	– МВЛ (сегмент) используются в ВС и праздничные дни, другие дни по согласованию с органом ОВД
➤ AVBL by permission of the Management of Kavkaz SNBR	МВЛ (сегмент) используются по разрешению дирекции Кавказского ГПБЗ
➤ Heights above 600/2000 up 1200/4000 AVBL on CDN with ATS	– Высоты выше 600/2000 до 1200/4000 используются по согласованию с органом ОВД
➤ Range of authorized altitudes based on QNH of Vnukovo / Domodedovo / Sheremetyevo)	– Диапазон разрешенных высот – по давлению QNH аэродрома Внуково / Домодедово / Шереметьево
➤ AGL altitude 1000 m and above	– Истинная высота 1000 метров и выше
➤ CLSD (by NOTAM A ___ / __, B ___ / __, C ___ / __)	– МВЛ (сегмент) закрыта (по NOTAM A ___ / __, B ___ / __, C ___ / __)

**2. Порядок пользования Сборником.**

Описание МВЛ в Сборнике дано в виде таблицы, имеющей 10 граф:

- В графе № 1 указываются обозначения (идентификаторы) МВЛ. В качестве букв обозначения МВЛ используются:
  - «KD» – Дальневосточный регион,
  - «KI» – Восточно-Сибирский регион,
  - «KL» – Европейская часть РФ,
  - «KT» – Западно-Сибирский регион,
  - «KR» – МВЛ, открытые для международных полетов.
- В графе № 2 указываются типы точек МВЛ:
  - «ПДЗ» – пункт доклада по запросу,
  - «ПОД» – пункт обязательного донесения.
- В графе № 3 указываются наименования точек МВЛ. Наименования маркированных точек МВЛ соответствуют названиям аэродромов или наименованиям пунктов размещения радиотехнических средств, немаркированные точки обозначаются пятибуквенными условными наименованиями.
- В графе № 4 указываются идентификаторы точек МВЛ, которые используются для составления формализованных заявок и планов полетов.
- В графах № 5 и 6 указываются географические координаты точек МВЛ по широте и долготе в градусах, минутах, секундах, долях секунд.
- В графе № 7 указывается направление полета на данном участке МВЛ при одностороннем движении.
- В графе № 8 указывается протяженность участков МВЛ по ортодромии в километрах.

- В графе № 9 указываются диапазоны высот в метрах/футах, выделенных для полетов на данном участке МВЛ (Нижняя граница – Верхняя граница). Наличие знака «UNLTD» обозначает, что на данном участке МВЛ ограничение по максимальной высоте не установлено. Например, FL115-FL440 или 3050M – FL660, 2000F – 6100F, где F – футы, M – метры.
- В графе № 10 указываются ограничения и особенности использования участка МВЛ или высот полетов на данном участке.

**Предупреждение:** Данные по МВЛ – по состоянию на **25.02.2021** г. (цикл AIRAC **2102**)

ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ  
ВЕРСИЯ

МВЛ	Тип точки	Назв ППМ	Код точки	Широта	Долгота	Напр	Расст	Абсолютные высоты	Ограничения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
KD100	ПДЗ	КОНКИ	KONKI	50 53 37.00с	142 07 23.00в		5	2000F-6100F	
	ПОД	САНДР	SANDR	50 52 01.00с	142 11 05.00в		47	4000F-6100F	
	ПОД	ЛАНРИ	LANRI	50 40 01.00с	142 46 05.00в				
KD103	ПОД	ИЛИАС	ILIAS	47 59 01.00с	142 12 41.00в		27	2500F-5000F	
	ПДЗ	ВИБИР	VIBIR	47 51 01.00с	142 31 05.00в				
KD106	ПОД	ЛАДАМ	LADAM	52 12 13.00с	141 27 05.00в		15	1000F-4000F	
	ПОД	ПУЛИБ	PULIB	52 12 01.00с	141 40 05.00в		58	1000F-2000F	
	ПДЗ	ОКДАМ	OKDAM	52 43 01.00с	141 49 17.00в		58	1000F-2000F	
	ПДЗ	РОЛОБ	ROLOB	53 03 31.00с	142 28 35.00в				
KD110	ПОД	ДАНИЛ	DANIL	48 35 17.00с	134 36 06.00в		18	500F-1000F	
	ПОД	ТРИТА	TRITA	48 39 06.00с	134 49 23.00в		52	500F-1000F	
	ПОД	ДАБНА	DABNA	48 49 37.00с	135 28 52.00в				
KD111	ПОД	ОКЛАД	OKLAD	48 38 42.00с	135 11 17.00в		6	500F-1000F	
	ПОД	РУБИН	RUBIN	48 42 06.00с	135 12 11.00в				
KD112	ПОД	СПИЛУ	SPILU	48 31 16.00с	135 02 47.00в		4	500F-1000F	
	ПОД	КИНОК	KINOK	48 30 31.00с	134 59 52.00в		9	500F-1000F	
	ПОД	БАУЛИ	BAULI	48 25 55.00с	134 59 11.00в		8	500F-1000F	
	ПОД	АНИУС	ANIUS	48 21 40.00с	134 58 33.00в				
KD113	ПОД	НЕЛАГ	NELAG	57 38 32.00с	136 09 47.00в	↓	20	3000F-7100F	
	ПДЗ	БАТАМ	BATAM	57 30 38.00с	135 56 41.00в	↓	49	4000F-7100F	
	ПОД	ТУБРЕ	TUBRE	57 05 33.00с	135 42 23.00в	↓	88	4500F-7100F	
	ПОД	КАНМА	KANMA	56 20 02.00с	135 17 17.00в	↓	48	4500F-7100F	
	ПОД	НАКАН	NAKAN	55 53 55.00с	135 15 35.00в	↓	102	6400F-7600F	
	ПОД	РИДНА	RIDNA	54 59 13.00с	135 12 05.00в	↓	13	3000F-7100F	
	ПДЗ	КАТНА	KATNA	54 52 07.00с	135 11 47.00в		20	1500F-7100F	
	ПОД	ОГУМИ	OGUMI	54 41 43.00с	135 17 05.00в		118	5000F-7100F	
	ПОД	ДАРСА	DARSA	53 41 13.00с	135 49 41.00в		145	3000F-7100F	
	ПОД	ТУСИП	TUSIP	52 26 31.00с	136 29 05.00в	↓	23	1000F-3000F	
	ПДЗ	КИМУН	KIMUN	52 15 25.00с	136 20 04.00в	↓	86	1500F-3000F	
	ПОД	АНАБА	ANABA	51 28 56.00с	136 25 29.00в	↓	27	1000F-3000F	
	ПДЗ	КОНДО	KONDO	51 15 43.00с	136 34 46.00в	↓	48	2500F-7100F	
	ПОД	УСЛИМ	USLIM	50 50 14.00с	136 43 09.00в	↓	19	2500F-7100F	
	ПДЗ	РАТАС	RATAS	50 40 01.00с	136 46 28.00в	↓	40	2500F-7100F	
	ПДЗ	ЛАНКА	LANKA	50 18 43.00с	136 40 58.00в	↓	36	1500F-4000F	
	ПОД	АКРИС	AKRIS	49 59 31.00с	136 40 22.00в	↓	12	1500F-4000F	
	ПОД	НАКАР	NAKAR	49 52 55.00с	136 40 10.00в	↓	80	1500F-3000F	
	ПОД	РИСУР	RISUR	49 16 37.00с	136 04 10.00в		66	1000F-3000F	
	ПОД	ДАБНА	DABNA	48 49 37.00с	135 28 52.00в		25	500F-1000F	
	ПОД	РУБИН	RUBIN	48 42 06.00с	135 12 11.00в		21	500F-1000F	
	ПОД	НАНОМ	NANOM	48 35 34.00с	134 57 50.00в		19	500F-1000F	
	ПОД	КОЛОК	KOLOK	48 25 18.00с	134 55 20.00в		8	500F-1000F	
	ПОД	АНИУС	ANIUS	48 21 40.00с	134 58 33.00в		3	500F-1500F	
	ПДЗ	ПАСЛА	PASLA	48 20 38.00с	135 00 24.00в		8	1000F-1500F	
	ПОД	КЕКИР	KEKIR	48 17 43.00с	135 05 34.00в		6	1000F-4000F	
	ПОД	ЛАНАЛ	LANAL	48 15 00.00с	135 08 10.00в		24	2000F-4000F	
	ПДЗ	ТАСИР	TASIR	48 07 55.00с	135 24 28.00в		43	2000F-4000F	
	ПОД	БИНЕР	BINER	47 46 31.00с	135 37 22.00в		121	3500F-5000F	
	ПОД	РЕНИБ	RENIB	46 48 55.00с	134 51 52.00в		32	3500F-5000F	
	ПОД	БЕЛАТ	BELAT	46 33 49.00с	134 40 22.00в		50	2000F-4000F	
	ПОД	МЕТЕР	METER	46 06 55.00с	134 36 34.00в		31	2000F-4000F	
ПОД	НОКИТ	NOKIT	45 51 01.00с	134 30 04.00в		52	2000F-6100F		
ПОД	НОКИЛ	NOKIL	45 24 25.00с	134 18 10.00в		91	2000F-6100F		
ПОД	ОДОНУ	ODONU	44 45 19.00с	133 36 22.00в		73	4000F-4500F		
ПОД	ЧЕРНЫШЕВКА	BL	44 12 04.00с	133 07 16.00в		64	4000F-6100F		
ПОД	ОТРАГ	OTRAG	43 48 49.00с	132 31 52.00в	↓	36	3500F-4500F		

МВЛ	Тип точки	Назв ППМ	Код точки	Широта	Долгота	Напр	Расст	Абсолютные высоты	Ограничения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ПОД ПОД ПОД ПОД ПОД	КОНДР АСАБА КНЕВИ ОРКЛУ СЕДИН	KONDR ASABA KNEVI ORKLU SEDIN	43 37 49.00с 43 27 07.00с 43 23 53.00с 43 22 09.00с 43 12 37.00с	132 10 03.00в 132 09 15.00в 132 08 56.00в 132 08 50.00в 131 56 33.00в	↓	20 6 3 24	2500F-2500F 1000F-2500F 1000F-1500F 500F-1500F	
KD114	ПОД ПДЗ ПОД ПОД ПОД ПОД	КАТНА КИРАН КАНМО НОКМА МРИЕН НЕЛАГ	KATNA KIRAN KANMO NOKMA MRIEN NELAG	54 52 07.00с 55 01 04.00с 55 53 25.00с 56 19 38.00с 57 04 57.00с 57 38 32.00с	135 11 47.00в 135 24 28.00в 135 26 29.00в 135 27 29.00в 135 51 22.00в 136 09 47.00в	↓ ↓ ↓ ↓ ↓	21 97 49 88 65	2000F-7100F 5000F-7100F 4500F-6100F 4500F-6100F 4500F-6100F	
KD115	ПОД ПОД ПДЗ ПОД ПОД ПОД ПОД ПОД	НИМОР ОРЛИН САЛГИ ТУГУР МАРТО ТОРОМ ОГУМИ УДИНА	NIMOR ORLIN SALGI TUGUR MARTO TOROM OGUMI UDINA	53 09 01.00с 53 21 37.00с 53 34 07.00с 53 46 25.00с 53 57 37.00с 54 31 55.00с 54 41 43.00с 54 30 07.00с	140 38 17.00в 139 50 05.00в 138 17 47.00в 136 49 11.00в 136 34 29.00в 135 48 35.00в 135 17 05.00в 134 20 23.00в	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	58 105 100 26 81 38 65	2500F-4000F 2500F-4000F 3500F-7100F 2000F-6900F 4500F-7100F 2500F-7100F 2000F-7100F	
KD116	ПДЗ ПОД ПДЗ ПДЗ ПДЗ ПОД ПДЗ ПОД ПДЗ ПОД ПДЗ ПОД ПДЗ ПОД ПДЗ ПОД ПДЗ ПОД	СОВГА АКРЕН ПУАКА ГОБИЛ МАНТО ТРОИК ГАЛМА УСАДИ ПАНУР БОЛИН СТОРТ КИРПА РОКАН ЕРНУР ЛУДНА ТУСИП	SOVGA AKREN PUAKA GOBIL MANTO TROIK GALMA USADI PANUR BOLIN STORT KIRPA ROKAN ERNUR LUDNA TUSIP	48 55 31.00с 49 06 37.00с 49 09 50.00с 49 15 31.00с 49 19 25.00с 49 27 01.00с 49 51 13.00с 49 58 26.00с 50 08 15.00с 50 19 55.00с 50 40 01.00с 50 50 55.00с 51 12 07.00с 51 33 01.00с 51 58 01.00с 52 26 31.00с	140 02 10.00в 139 00 17.00в 138 52 23.00в 138 00 34.00в 137 04 40.00в 136 34 02.00в 136 45 22.00в 136 45 32.00в 136 45 49.00в 136 46 10.00в 136 51 10.00в 136 47 30.00в 136 40 16.00в 136 30 04.00в 136 31 05.00в 136 29 05.00в	↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓	78 11 64 68 40 47 13 18 22 38 21 40 40 46 53	4500F-7100F 4500F-7100F 5500F-7100F 4500F-7100F 1500F-5000F 1000F-3000F 1000F-3000F 1000F-3000F 1000F-3000F 1000F-3000F 2500F-7100F 2500F-7100F 1500F-3000F 1000F-3000F 1000F-4500F	
KD118	ПОД ПОД ПОД ПДЗ ПОД ПДЗ ПОД ПОД ПДЗ ПОД ПОД ПДЗ ПОД ПОД ПДЗ ПОД ПОД ПДЗ ПОД ПОД	НИМОР МЕРИЛ КАНАБ МЕНОР ЛАДАМ БЛИНА НЕНОЛ КАСТР РЕГТА СЕРСА РЕБОР НИТАБ СУММИ МУСАТ ТРОИК РИСУР	NIMOR MERIL KANAB MENOR LADAM BLINA NENOL KASTR REGTA SERSA REBOR NITAB SUMMI MUSAT TROIK RISUR	53 09 01.00с 52 58 37.00с 52 37 01.00с 52 21 55.00с 52 12 13.00с 51 59 55.00с 51 29 07.00с 51 28 13.00с 51 43 19.00с 51 33 49.00с 51 14 55.00с 50 56 09.00с 50 13 38.00с 49 52 13.00с 49 27 01.00с 49 16 37.00с	140 38 17.00в 141 03 35.00в 141 07 05.00в 141 09 35.00в 141 27 05.00в 141 13 17.00в 140 49 23.00в 140 46 11.00в 140 13 05.00в 139 30 05.00в 138 45 47.00в 138 11 16.00в 137 21 35.00в 136 59 34.00в 136 34 02.00в 136 04 10.00в	↓ ↓ ↓ ↓	34 40 28 27 28 63 4 47 53 62 53 98 48 56 41	1500F-2000F 2000F-6100F 2000F-6100F 2000F-6100F 2000F-6100F 3000F-6100F 500F-6100F 3000F-6100F 1500F-6100F 1500F-6100F 3000F-6100F 4000F-7100F 1500F-3000F 1500F-3000F 1000F-3000F	AGL altitude 1000 m and above
KD119	ПОД ПОД	ДУДИК РЕГТА	DUDIK REGTA	52 05 31.00с 51 43 19.00с	140 12 05.00в 140 13 05.00в	↓	41	1500F-6100F	