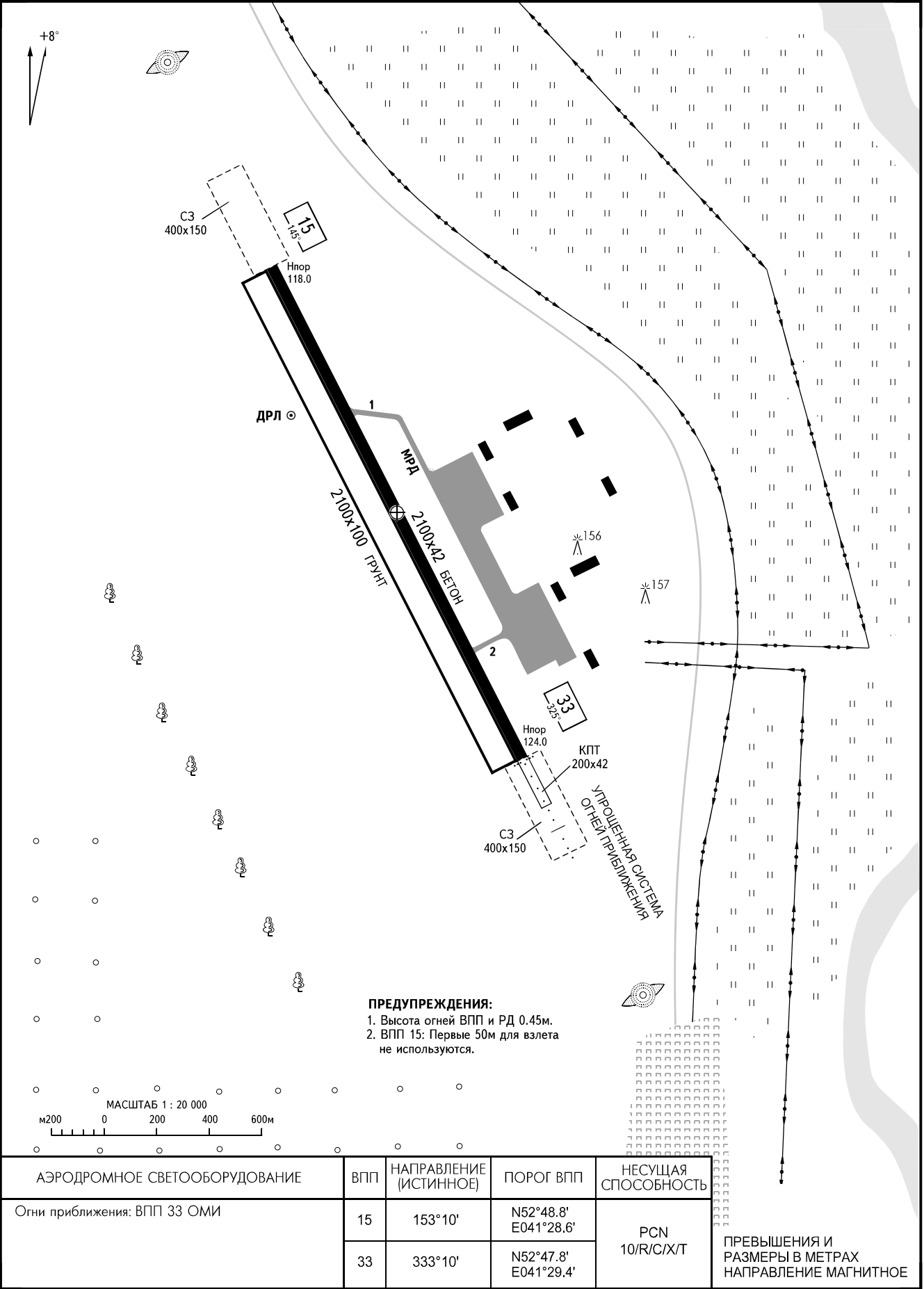


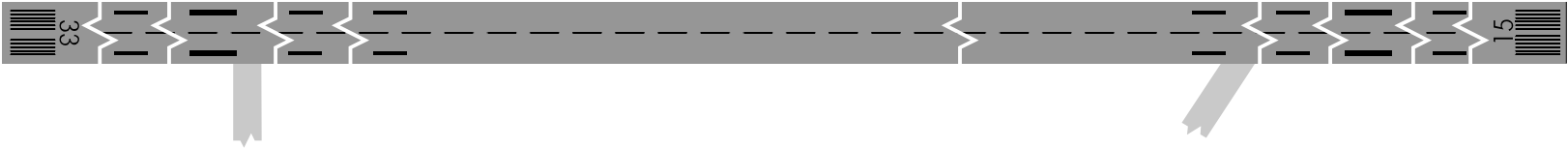


ИЗМ: Новая карта

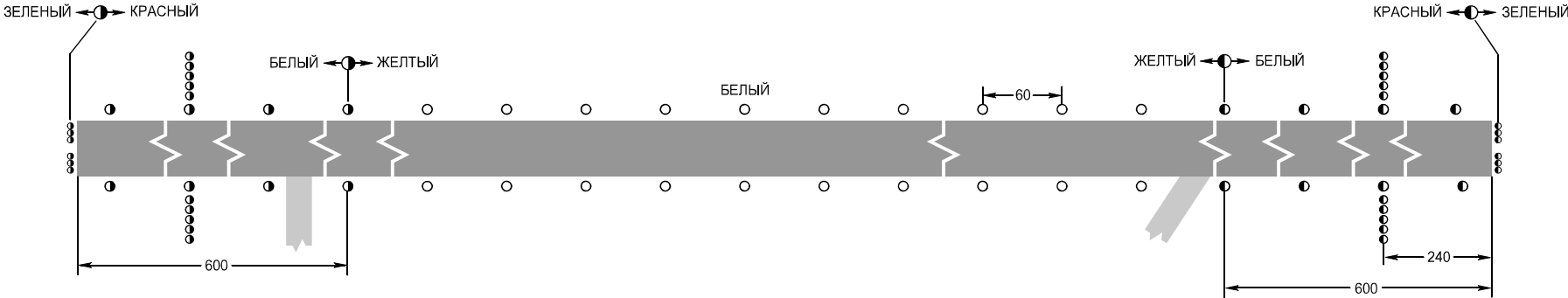
КАРТА
АЭРОДРОМА - ICAO

ТАМБОВ, РОССИЯ
ДОНСКОЕ

МАРКИРОВКА ВПП 15 / 33 И ВЫВОДНЫХ РД



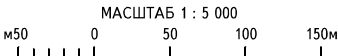
СВЕТООБОРУДОВАНИЕ ВПП 15 / 33 И ВЫВОДНЫХ РД

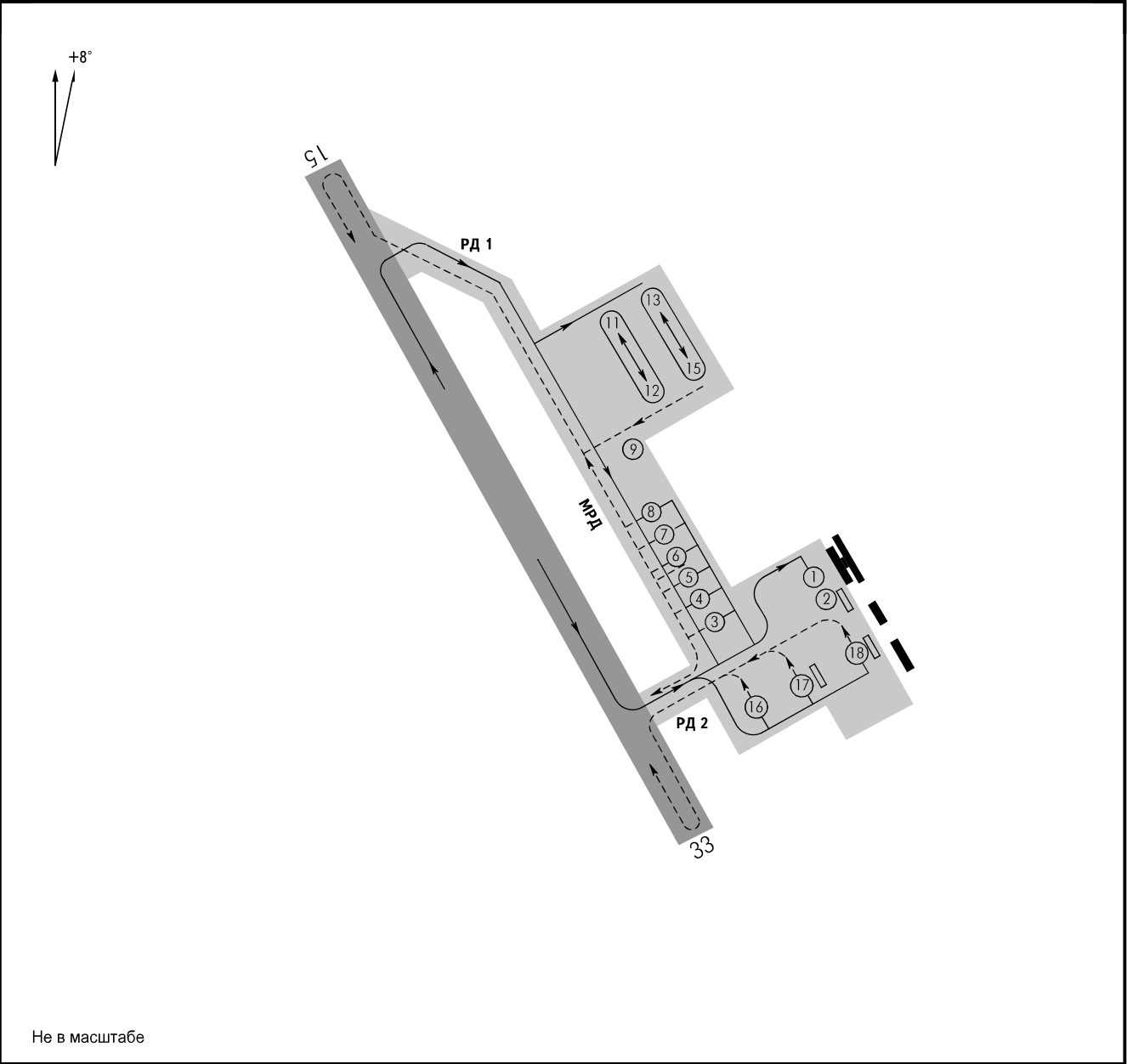


АЭРОДРОМНОЕ СВЕТООБОРУДОВАНИЕ

ВПП: Граница - белые огни, последние 600м - желтые
Порог ВПП: Зеленые

РАЗМЕРЫ В МЕТРАХ





РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ: Ширина: 1, 2, МРД - 19.5м Покрытие: 1, 2, МРД - Бетон Прочность: 1 - PCN 10/R/C/X/T 2, МРД - PCN 12/R/C/X/T		Тип ВС: Ан-12, Ил-18, Ту-134 Ан-24, Як-40 Ан-2	СТОЯНКИ: 1, 3, 4 2, 5 - 8 9 ГОНОЧНАЯ
--	--	--	--

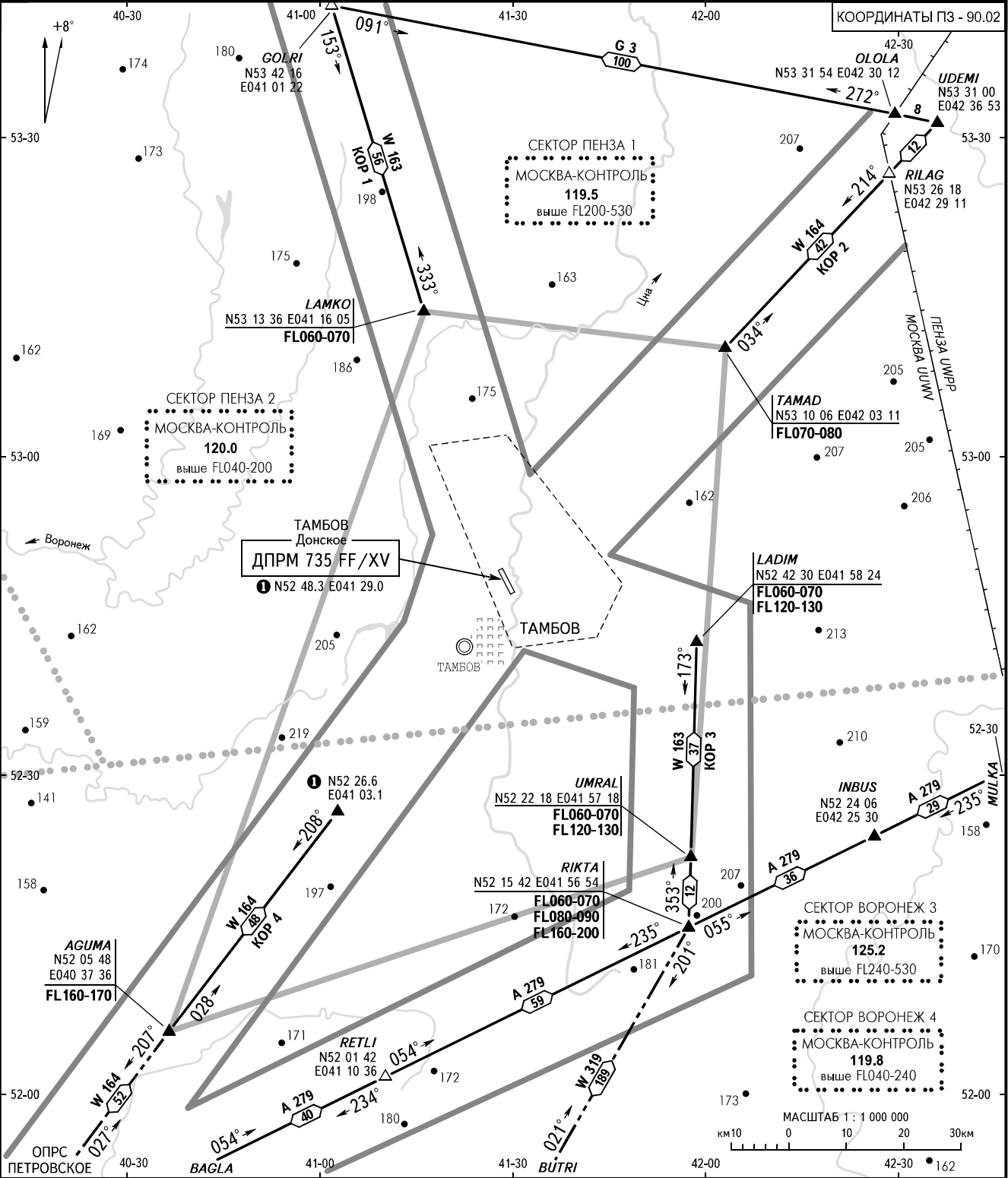
ИЗМ: Новая карта

КАРТА РАЙОНА - ICAO

ПРИБЫТИЕ, ВЫЛЕТ
И ТРАНЗИТНЫЕ МАРШРУТЫ

ТАМБОВ, РОССИЯ

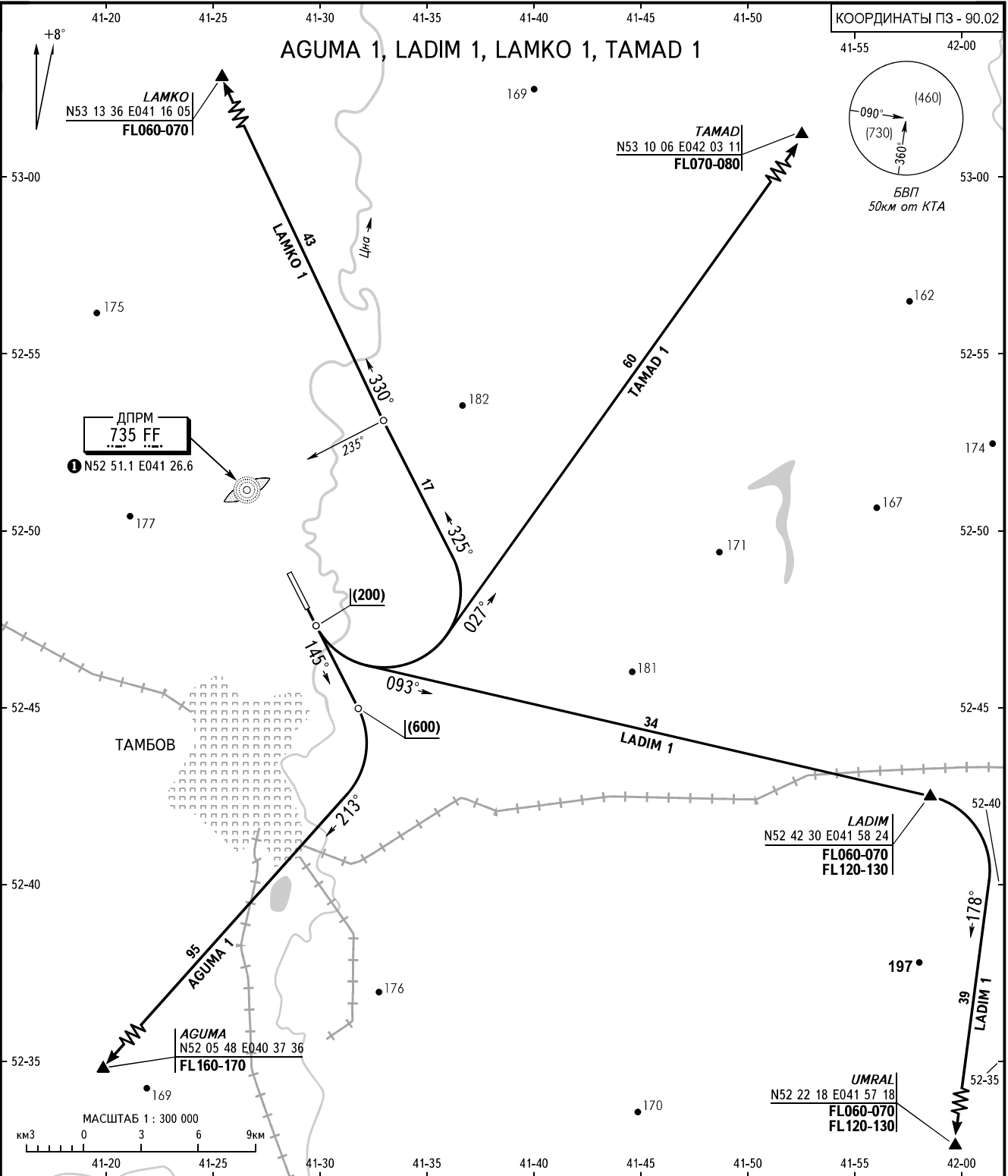
ДОНСКОЕ



ПОДХОД (РЛК) 124.6
ВЫШКА 124.6

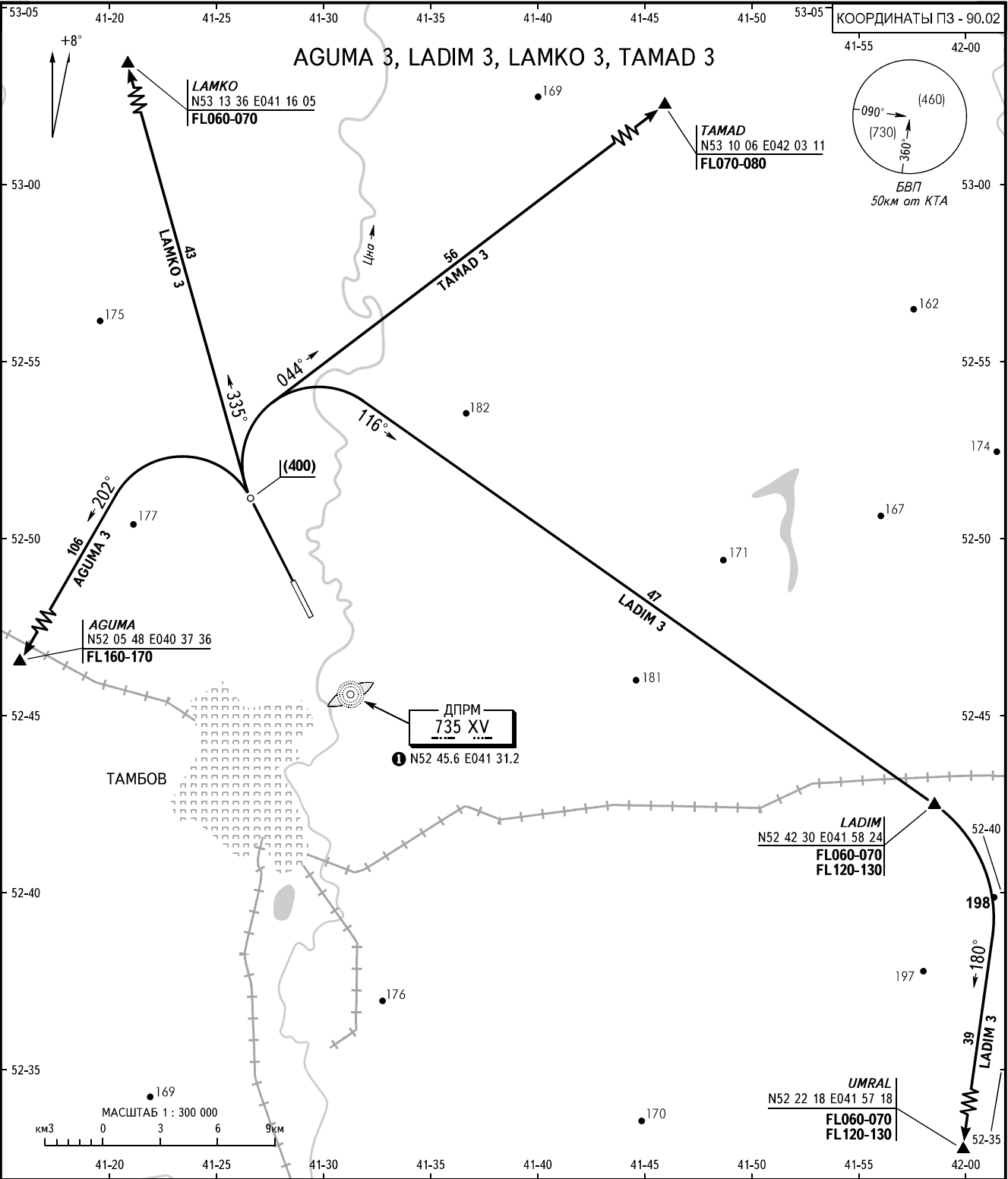
Координаты СК - 42
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Коридоры 2, 4 используются по указанию.

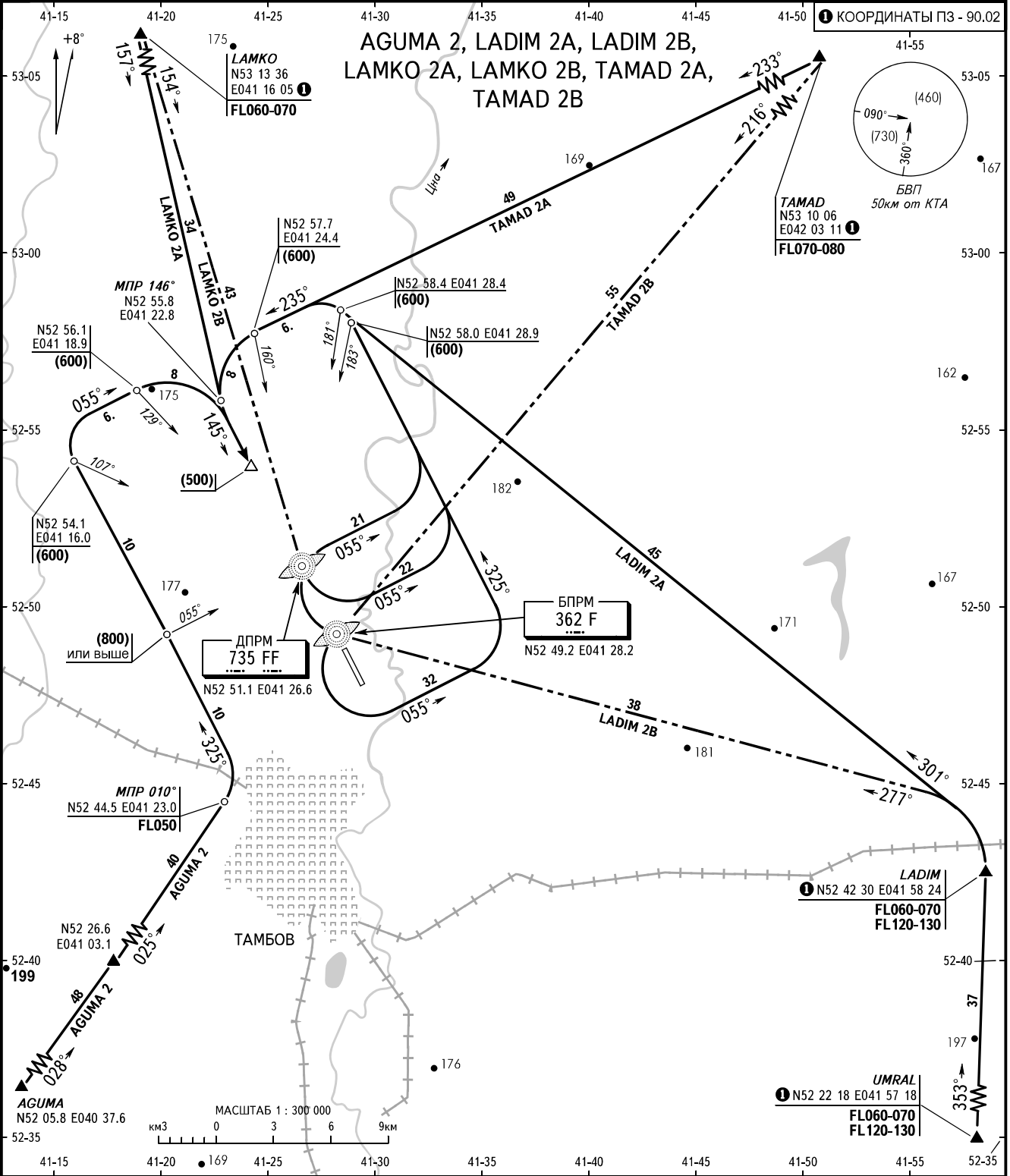
ПЕЛЕНГИ И НАПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНЫЕ
АБСОЛЮТНАЯ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТЫ И ПРЕВЫШЕНИЯ В МЕТРАХ
РАССТОЯНИЯ В КИЛОМЕТРАХ



КАРТА СТАНДАРТНОГО ВЫЛЕТА
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

ТАМБОВ, РОССИЯ
ДОНСКОЕ
ВПП 33

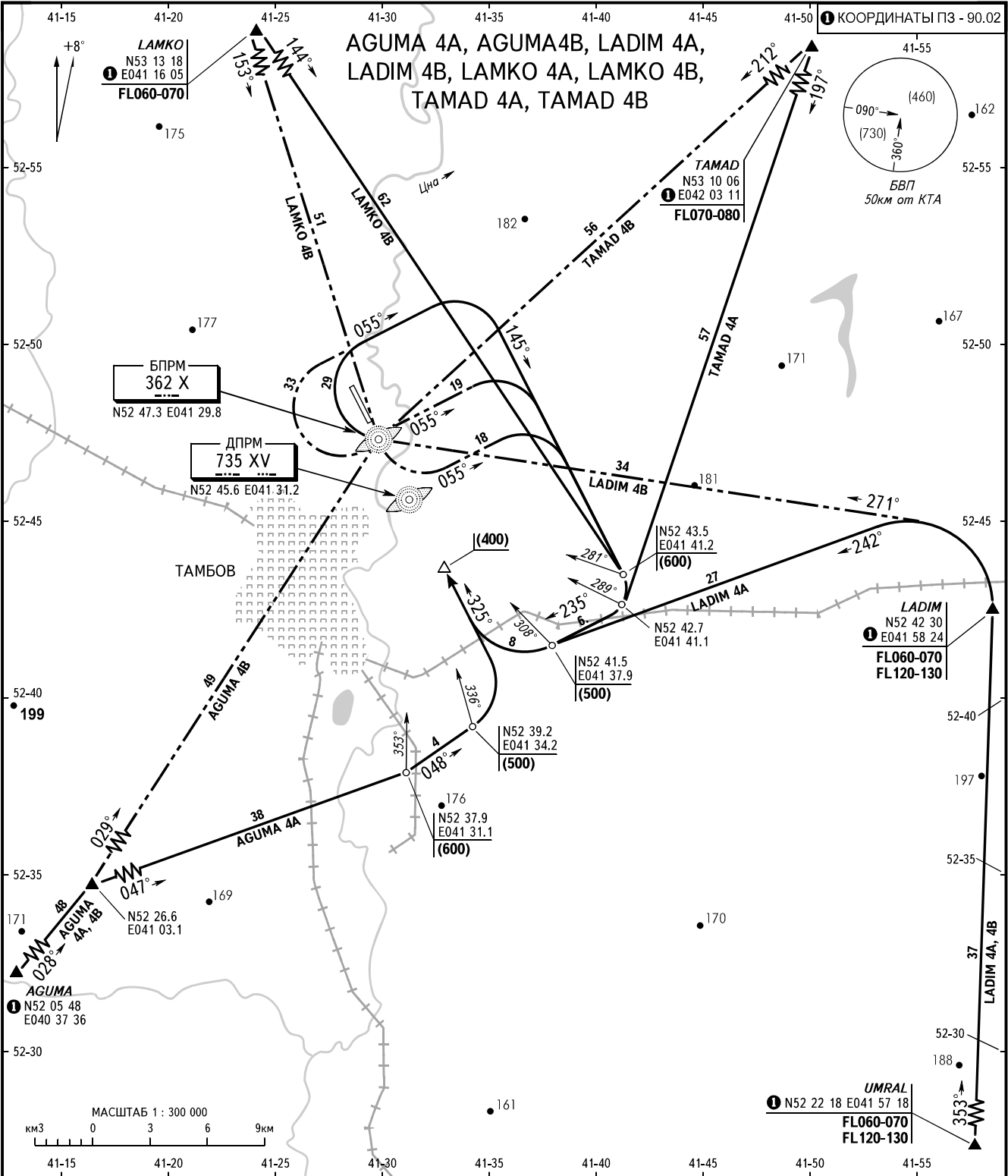




КАРТА СТАНДАРТНОГО ПРИБЫТИЯ
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

ЭШЕЛОН
ПЕРЕХОДА : FL050

ТАМБОВ, РОССИЯ
ДОНСКОЕ
ВПП 33



ПОДХОД (РЛК)	124.6
ВЫШКА	124.6

ПЕЛЕНГИ И НАПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНЫЕ
АБСОЛЮТНАЯ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТЫ И ПРЕВЫШЕНИЯ В МЕТРАХ
РАССТОЯНИЯ В КИЛОМЕТРАХ

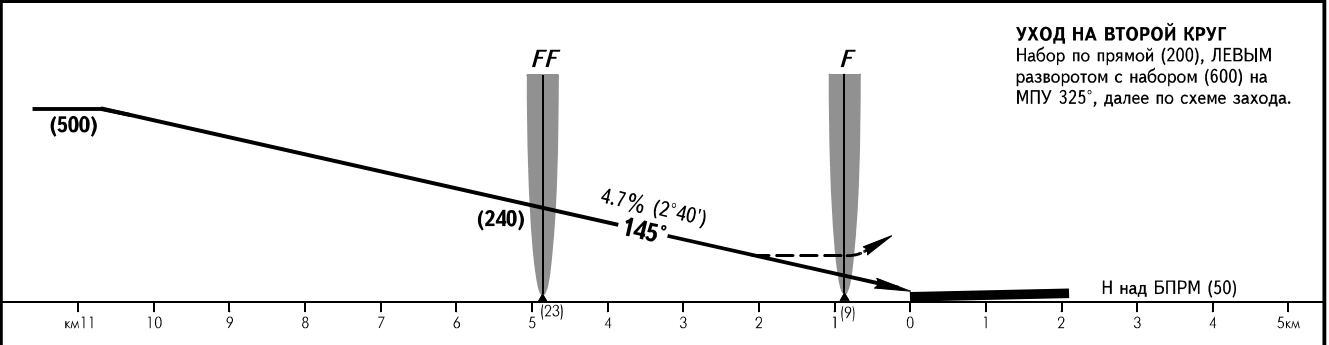
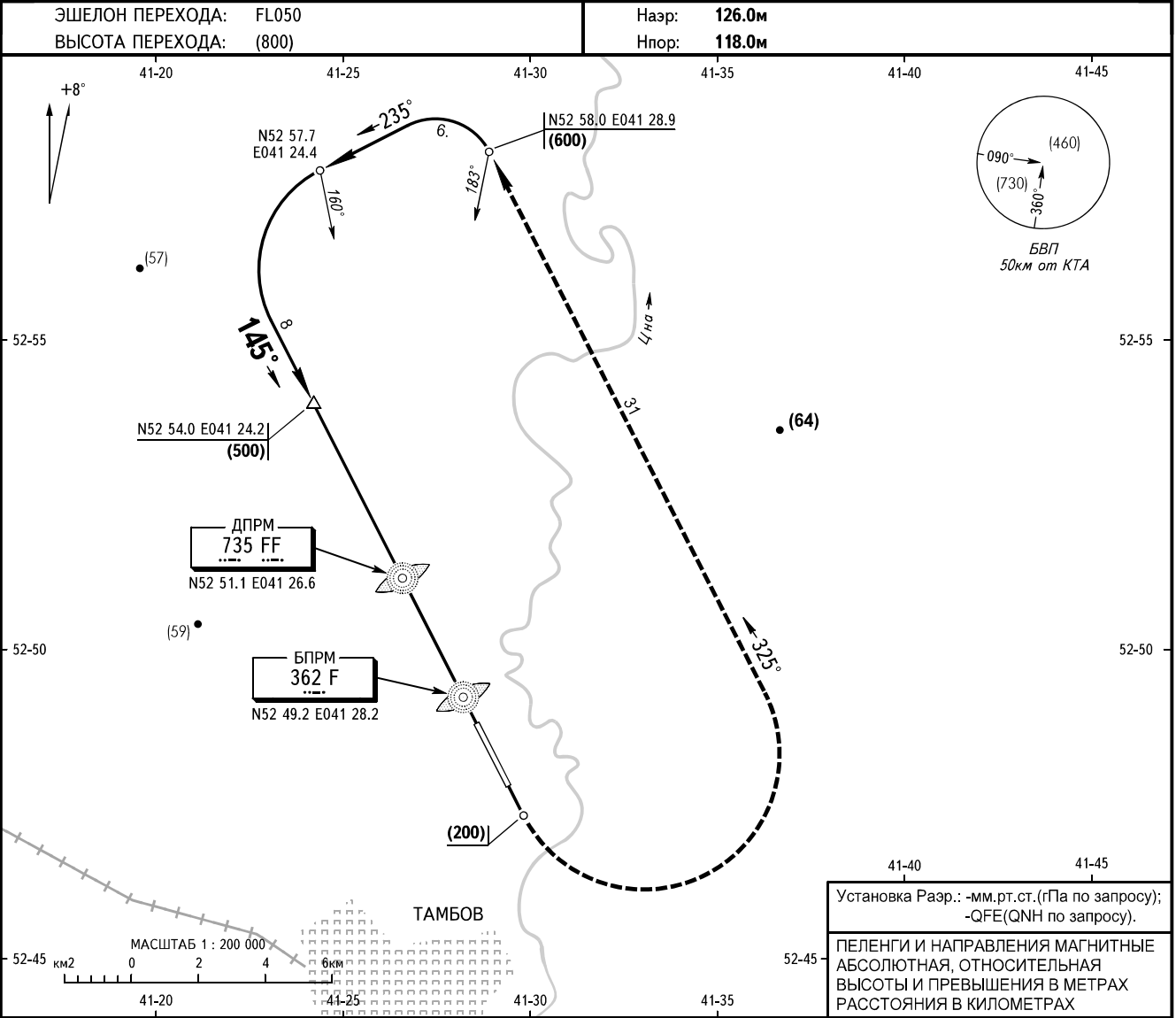
ИЗМ: Новая карта

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

КАРТА ЗАХОДА
НА ПОСАДКУ
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

ВЫШКА124.6

ТАМБОВ, РОССИЯ
ДОНСКОЕ
ОСП ВПП 15

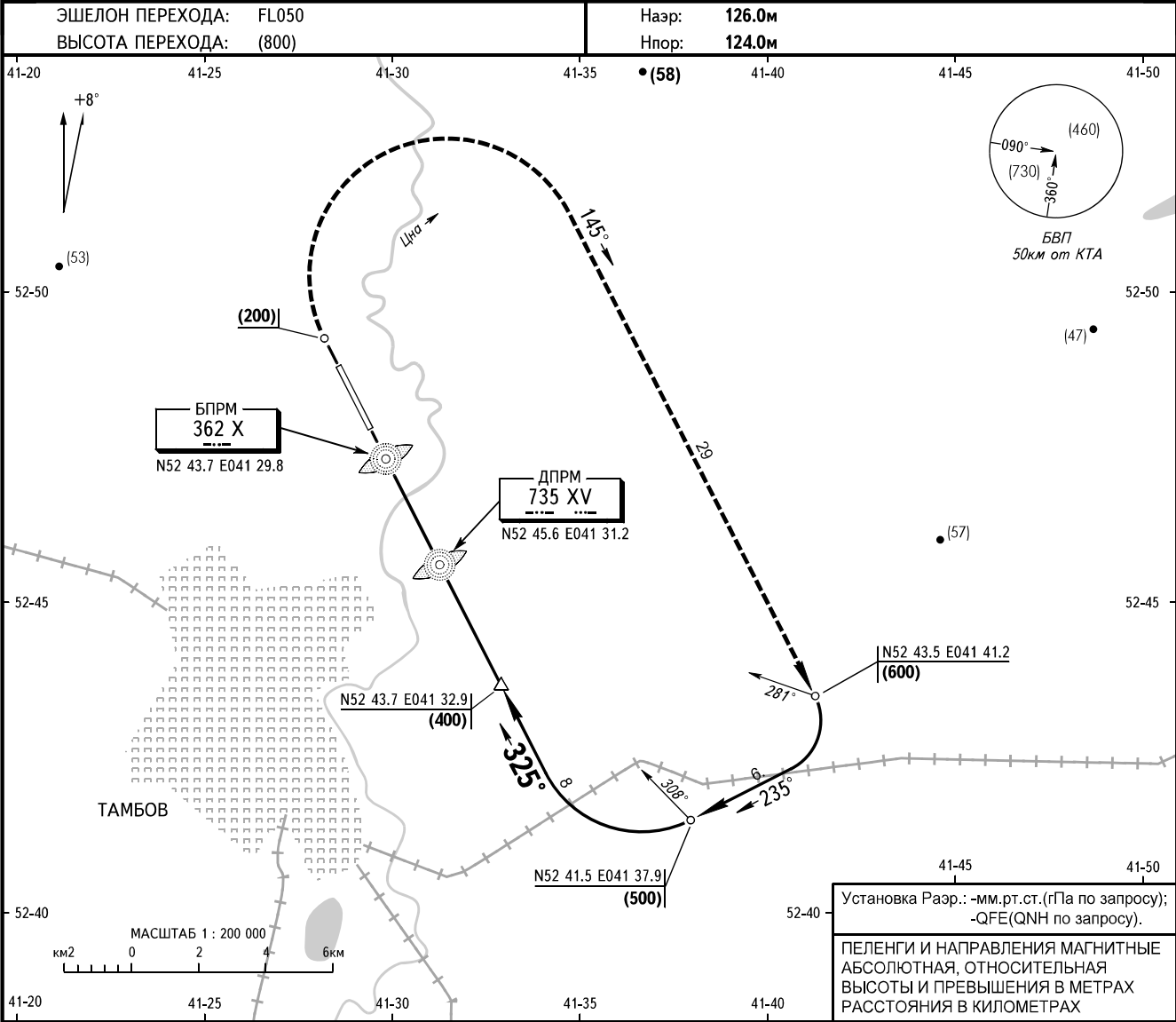


Кат. ВС	ПОСАДКА ВПП 15		ПРИМЕЧАНИЕ Значения метеоминимумов аэродрома используются до опубликования данных по ОСА/Н.								ПОСАДКА С КРУГА ВС V≤ 300 Ш _{пм} - 4.0					
	ОСП	ОПРС										МПР	А _м	S	H	
	A	100x1800									200x2500	3 разв.	174	341	14.1	(600)
	B	100x2500										4 разв.	153	330	15.0	
	C															
D		200x2500														
Верт.	не опубликовано															
Путевая скорость			км/ч	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450		
ДПРМ-порог 4870м			мин:сек	1.57	1.37	1.23	1.13	1.05	0.58	0.53	0.49	0.45	0.42	0.39		
Вертик. скорость снижения			м/с	1.9	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.2	4.6	5.0	5.4	5.8		

КАРТА ЗАХОДА
НА ПОСАДКУ
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

ВЫШКА124.6

ТАМБОВ, РОССИЯ
ДОНСКОЕ
ОСП ВПП 33



ИЗМ: Новая карта

УУОТ АД 2.1 ИНДЕКС МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И НАЗВАНИЕ АЭРОДРОМА.
UUOT AD 2.1 AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME.

УУОТ ТАМБОВ/Донское
UUOT TAMBOV/Donskoe

УУОТ АД 2.2 ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО АЭРОДРОМУ.
UUOT AD 2.2 AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA.

1.	Контрольная точка и координаты местоположения на АД ARP coordinates and site at AD	52 48.3с 041 29.0в. В центре ВПП 52 48.3N 041 29.0E. In the centre of RWY
2.	Направление и расстояние от города Direction and distance from city	
3.	Превышение/расчетная температура Elevation/Reference temperature	126.0 м 126.0 m
4.	Магнитное склонение/годовые изменения MAG VAR/Annual change	8°В 8°E
5.	Администрация АД: адрес, телефон, телефакс, телекс, AFS AD Administration: address, telephone, telefax, telex, AFS	
6.	Вид разрешенных полетов Types of traffic permitted	
7.	Примечания Remarks	Нет NIL

УУОТ АД 2.3 ЧАСЫ РАБОТЫ.
UUOT AD 2.3 OPERATIONAL HOURS.

1.	Администрация АД AD Administration	
2.	Таможня и иммиграционная служба Customs and immigration	
3.	Медицинская и санитарная служба Health and sanitation	
4.	Бюро САИ, информационно-консультативное обслужи- вание по типу Брифинг AIS Briefing Office	
5.	Бюро информации ОБД (ARO) ATS Reporting Office (ARO)	
6.	Метеорологическое бюро по инструктажу MET Briefing Office	
7.	ОБД ATS	
8.	Заправка топливом Fuelling	
9.	Обслуживание Handling	
10.	Безопасность Security	
11.	Противообледенение De-icing	
12.	Примечания Remarks	1. Регламент работы АД: Пн-Сб: 0250-1800, Вс: не работает AD OPR HR: MON-SAT: 0250-1800, SUN: U/S 2. Тм=UTC+4 часов LT=UTC+4 HR

УУОТ АД 2.4 СЛУЖБЫ И СРЕДСТВА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.
УУОТ АД 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES.

1.	Погрузочно-разгрузочные средства Cargo-handling facilities	
2.	Типы топлива/масел Fuel/oil types	
3.	Средства заправки топливом/емкость Fuelling facilities/capacity	
4.	Средства по удалению льда De-icing facilities	
5.	Места в ангаре для прибывающих ВС Hangar space for visiting aircraft	
6.	Ремонтное оборудование для прибывающих ВС Repair facilities for visiting aircraft	
7.	Примечания Remarks	

УУОТ АД 2.5 СРЕДСТВА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ.
УУОТ АД 2.5 PASSENGER FACILITIES.

1.	Гостиницы Hotels	
2.	Рестораны Restaurants	
3.	Транспортное обслуживание Transportation	
4.	Медицинское обслуживание Medical facilities	
5.	Банк и почтовое отделение Bank and Post Office	
6.	Туристическое бюро Tourist Office	
7.	Примечания Remarks	

УУОТ АД 2.6 АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СЛУЖБЫ.
УУОТ АД 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES.

1.	Категория аэродрома по противопожарному оснащению AD category for fire fighting	Имеется AVBL
2.	Аварийно-спасательное оборудование Rescue equipment	
3.	Возможности по удалению ВС, потерявших способность двигаться Capability for removal of disabled aircraft	
4.	Примечания Remarks	

УУОТ АД 2.7 СЕЗОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ – УДАЛЕНИЕ ОСАДКОВ.
УУОТ АД 2.7 SEASONAL AVAILABILITY – CLEARING.

1.	Виды оборудования для удаления осадков Types of clearing equipment	
2.	Очередность удаления осадков Clearance priorities	См. раздел AD 1.2 See AD 1.2
3.	Примечания Remarks	См. SNOWTAM See SNOWTAM

УУОТ АД 2.8 ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ, РД И МЕСТАМ ПРОВЕРОК.
UUOT AD 2.8 APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATION DATA.

1.	Покрытие и прочность перронов Aprons surface and strength	Перрон/Apron:
2.	Ширина, покрытие и прочность РД TWY width, surface and strength	РД/TWY: 1 – 19.5 m, бетон/Concrete, PCN 10/R/C/X/T 2, МРД/MAIN TWY – 19.5 m, бетон/Concrete, PCN 12/R/C/X/T
3.	Местоположение и превышение мест проверки высоты ACL location and elevation	
4.	Местоположение точек проверки VOR/INS VOR/INS checkpoints	
5.	Примечания Remarks	

УУОТ АД 2.9 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАЗЕМНЫМ ДВИЖЕНИЕМ, КОНТРОЛЯ ЗА НИМ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ
МАРКИРОВОЧНЫЕ ЗНАКИ.
UUOT AD 2.9 SURFACE MOVEMENT GUIDANCE, CONTROL SYSTEM AND MARKING.

1.	Использование опознавательных знаков мест стоянки ВС, указательных линий РД и системы визуального управления постановки на стоянки Use of aircraft stand ID signs, TWY guide lines, visual docking/parking guidance system of aircraft stands	Указательные знаки в местах входа на ВПП, обозначение РД, МС. Визуальных средств управления рулением нет. Guidance sign boards at entrances to RWY, TWY, aircraft stands designators. Taxi guidance visual aids – NIL.
2.	Маркировочные знаки, огни ВПП и РД RWY and TWY marking and LGT	Маркировка порога ВПП, зоны приземления, осевой линии, отметки фиксированных дистанций, края ВПП, цифрового значения МПУ, места ожидания при рулении; осевая линия РД на всех РД. Marking of RWY threshold, TDZ, centre line, fixed distances, edge, landing magnetic track value, and taxi holding positions; taxiway center line on all taxiways.
3.	Огни линии "стоп" Stop bars	Нет NIL
4.	Примечания Remarks	Нет NIL

УУОТ АД 2.10 АЭРОДРОМНЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ.
UUOT AD 2.10 AERODROME OBSTACLES.

В зонах захода на посадку и взлета In approach/TKOF areas				В зоне полета по кругу и на аэродроме In traffic circuit area and at AD			Примечания Remarks
1				2			3
ВПП/зона RWY/area	Тип препятствий Obstacle type	Превышение Elevation	Координаты Coordinates	Тип препятствий Obstacle type	Превышение Elevation	Координаты Coordinates	
Смотри раздел АД 2.1 UUOT карты. See AD 2.1 UUOT chart.							

УУОТ
UUOT

АД 2.11 ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.
AD 2.11 METEOROLOGICAL INFORMATION PROVIDED.

1.	Соответствующий метеорологический орган Associated MET Office	Тамбов Tambov
2.	Часы работы и метеорологический орган по информации в другие часы Hours of service, MET Office outside hours	
3.	Орган, ответственный за составление TAF, сроки действия Office responsible for TAF preparation, periods of validity	
4.	Типы прогнозов на посадку и частота составления Type of landing forecast, interval of issuance	
5.	Предоставляемые консультации/инструктаж Briefing/consultation provided	
6.	Предоставляемая полетная документация и используемые языки Flight documentation, language(s) used	
7.	Карты и другая информация, предоставляемая для инструктажа или консультации Charts and other information available for briefing or consultation	
8.	Дополнительное оборудование, используемое для предоставления информации Supplementary equipment available for providing information	
9.	Органы ОВД, обеспечиваемые информацией ATS units provided with information	Тамбов Вышка Tambov TWR
10.	Дополнительная информация Additional information (limitation of service, etc.)	Нет NIL

УУОТ
UUOT

АД 2.12 ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП.
AD 2.12 RUNWAY PHYSICAL CHARACTERISTICS.

ВПП	ИПУ ВПП МПУ ВПП	Размеры ВПП (м)	Несущая способность (PCN), покрытие ВПП и КПП	Координаты порога ВПП	Превышение порогов, наивысшей точки зоны приземления ВПП, оборудованных для точного захода THR elevation and highest elevation of TDZ of precision APCH RWY
RWY NR	TRUE & MAG BRG	Dimensions of RWY (m)	Strength (PCN), surface of RWY and SWY	THR coordinates	
1	2	3	4	5	6
15	153°10' 145°	2100x42	PCN 10/R/C/X/T Concrete	52 48.8N 041 28.6E	THR 118.0 m
33	333°10' 325°	2100x42	PCN 10/R/C/X/T Concrete	52 47.8N 041 29.4E	THR 124.0 m
Уклон ВПП и КПП Slope of RWY and SWY	КПП (м) Stopway (m)	Размеры полос, свободных от препятствий (м) CWY dimensions (m)	Размеры летной полосы (м) Strip dimensions (m)	Свободная от препятствий зона OFZ	Примечания Remarks
7	8	9	10	11	12
See AOC type A	200x42	400x150	Нет/NIL	Нет/NIL	Нет/NIL
See AOC type A	Нет/NIL	400x150	Нет/NIL	Нет/NIL	Нет/NIL

УУОТ
UUOT

АД 2.13
AD 2.13

ОБЪЯВЛЕННЫЕ ДИСТАНЦИИ.
DECLARED DISTANCES.

Обозначение ВПП RWY designator	РДР (м) TORA (m)	РДВ (м) TODA (m)	РДПВ (м) ASDA (m)	РПД (м) LDA (m)	Примечания Remarks
1	2	3	4	5	6
15	2050	2450	2250	2100	Нет/NIL
33	2100	2500	2100	2100	Нет/NIL

УУОТ
UUOT

АД 2.14
AD 2.14

ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ВПП.
APPROACH AND RUNWAY LIGHTING.

Обозначение ВПП RWY designator	Тип, протяженность и сила света огней приближения APCH LGT type LEN INTST	Огни порога ВПП, цвет фланговых горизонтов THR LGT colour WBAR	VASIS (МЕНТ) PAPI VASIS (МЕНТ) PAPI	Протяженность огней зоны приземления TDZ, LGT LEN	Протяженность, интервалы установки, цвет и сила света огней осевой линии ВПП RWY centre line LGT length, spacing, colour, INTST	Протяженность, интервалы установки, цвет и сила света посадочных огней ВПП RWY edge LGT LEN, spacing, colour, INTST	Цвет ограничительных огней ВПП и фланговых горизонтов RWY end LGT colour WBAR	Протяженность и цвет огней концевой полосы торможения SWY LGT LEN (m) colour	Примечания Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	Нет NIL	зеленые green	Нет NIL	Нет NIL	Нет NIL	2100m, 60m, 1500m white last 600m yellow		Нет NIL	Нет NIL
33	LIL 420 m	зеленые green	Нет NIL	Нет NIL	Нет NIL	2100m, 60m, 1500m white last 600m yellow		Нет NIL	Нет NIL

УУОТ
UUOT

АД 2.15
AD 2.15

ПРОЧИЕ ОГНИ, РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.
OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY.

1.	Аэродромный маяк/опознавательный маяк, местоположение и характеристики ABN/IBN location, characteristics and hours of operation	
2.	Местоположения указателя направления посадки (LDI) Анемометр, местоположение и освещение LDI location and LGT. Anemometer location and LGT	
3.	Рулежные огни и огни осевой линии РД TWY edge and centre line lighting	
4.	Резервный источник электропитания/время переключения Secondary power supply/switch-over time	
5.	Примечания Remarks	Нет NIL

УУОТ АД 2.16 ЗОНА ПОСАДКИ ВЕРТОЛЕТОВ.
UUOT AD 2.16 HELICOPTER LANDING AREA.

1.	Координаты TLOF и порога FATO Coordinates TLOF and THR of FATO	
2.	Превышение TLOF/FATO TLOF/FATO elevation	
3.	Зона TLOF плюс FATO размеры, тип покрытия, несущая способность и маркировка TLOF and FATO area dimensions, surface, strength, marking	
4.	Истинный и магнитный пеленги FATO True and MAG BRG of FATO	
5.	Объявленные располагаемые дистанции Declared distance available	
6.	Огни приближения и огни зоны FATO APCH and FATO lighting	
7.	Примечания Remarks	

УУОТ АД 2.17 ВОЗДУШНОЕ ПРОСТРАНСТВО ОВД.
UUOT AD 2.17 AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE.

1.	Обозначение и боковые границы Designation and lateral limits	Тамбов диспетчерская зона: 530200с 0412900в, 524800с 0414700в, 524300с 0414300в, 524200с 0413000в, 530100с 0411700в, 530200с 0412900в. 531400с 0410300в, 531200с 0414230в, далее по дуге направо радиусом 60 км с центром (524206с 0412230в) до 522512с 0420700в, 520842с 0411124в, 525200с 0405800в, 531400с 0410300в. Тамбов CTR: 530200N 0412900E, 524800N 0414700E, 524300N 0414300E, 524200N 0413000E, 530100N 0411700E, 530200N 0412900E. 531400N 0410300E, 531200N 0414230E, then clockwise by arc of a circle radius of 60 km centred at (524206N 0412230E) to 522512N 0420700E, 520842N 0411124E, 525200N 0405800E, 531400N 0410300E. Тамбов диспетчерский район: 531336с 0411612в, 531006с 0420318в, 522218с 0415724в, 520548с 0403742в, 531336с 0411612в. Тамбов CTA: 531336N 0411612E, 531006N 0420318E, 522218N 0415724E, 520548N 0403742E, 531336N 0411612E.
2.	Вертикальные границы Vertical limits	Тамбов диспетчерская зона – от земли до FL 100 Тамбов CTR – GND – FL 100 Тамбов диспетчерский район – от FL 040 до FL 200 Тамбов CTA – FL 040 – FL 200
3.	Классификация воздушного пространства Airspace classification	Класс C Class C
4.	Позывной и язык органа ОВД ATS unit call sign and language(s)	Тамбов – Вышка русский Тамбов – Vyshka RUS
5.	Абсолютная/относительная высота перехода Transition altitude/height	(800) м (800) m
6.	Примечания Remarks	Нет NIL

УУОТ АД 2.18 СРЕДСТВА СВЯЗИ ОВД.
UUOT AD 2.18 ATS COMMUNICATION FACILITIES.

Обозначение службы	Позывной	Частота	Часы работы	Примечания
Service designation	Call sign	Frequency	Hours of operation	Remarks
1	2	3	4	5
Для всех служб For all ATS units				
Подход APP	Тамбов – Подход Tambov – Podkhod	124.6		
Вышка TWR	Тамбов – Вышка Tambov – Vyshka	124.6 120.7		

УУОТ АД 2.19 РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ.
UUOT AD 2.19 RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS.

Тип средства, категория ILS/MLS Магнитное склонение для VOR/ILS/MLS Type of aid, CAT of ILS/MLS VAR for VOR/ILS/MLS	Обозначения	Частота	Часы работы	Координаты места установки передаю- щей антенны	Превышение антенны DME	Примечания
ID	Frequency	Hours of operation	Site of transmitting antenna coordinates	Elevation of DME trans- mitting antenna	Remarks	
1	2	3	4	5	6	7
ДПРМ 15 LOM 15	ФФ FF	735		52 51.1N 041 26.6E		345° MAG/4.87km to RWY 15
БПРМ 15 LMM 15	Ф F	362		52 49.2N 041 28.2E		345° MAG/0.88km to RWY 15
ДПРМ 33 LOM 33	ЪЖ XV	735		52 45.6N 041 31.2E		145° MAG/4.56km to RWY 33
БПРМ 33 LMM 33	Ъ X	362		52 43.7N 041 29.8E		145° MAG/1.02km to RWY 33