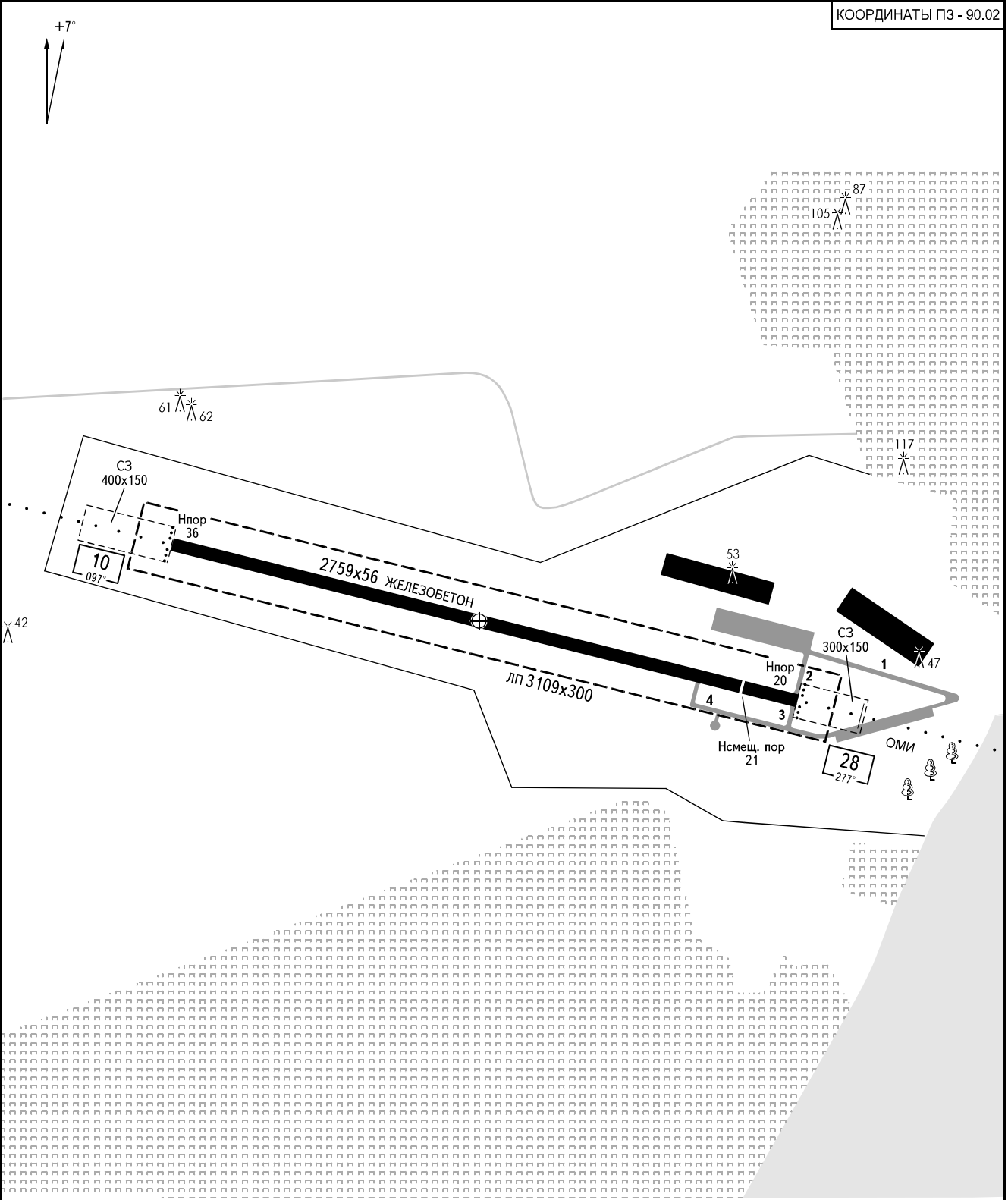




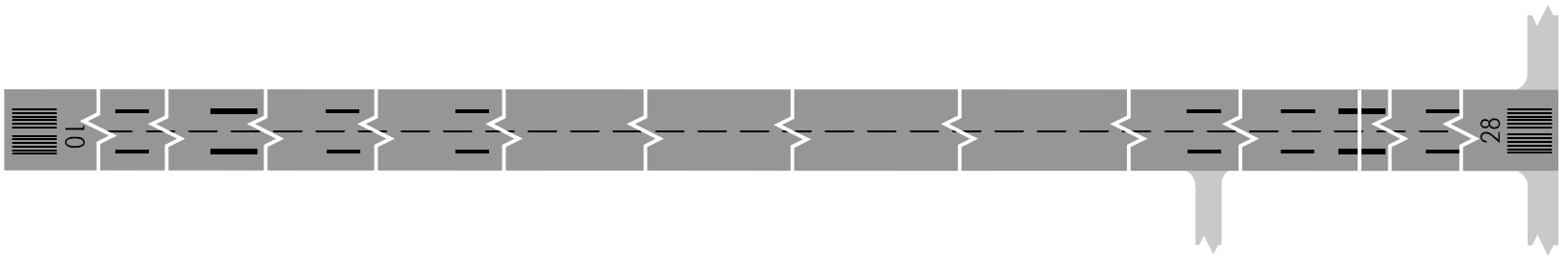
Изм: Превышение

| ВПП | НАПРАВЛЕНИЕ<br>(ИСТИННОЕ) | ПОРОГ ВПП                       | НЕСУЩАЯ<br>СПОСОБНОСТЬ |
|-----|---------------------------|---------------------------------|------------------------|
| 10  | 104°11'                   | 47°12'04.62"N<br>038°49'54.38"E | PCN 44<br>/R/B/X/T     |
| 28  | 284°12'                   | 47°11'42.72"N<br>038°52'01.45"E |                        |

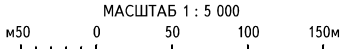
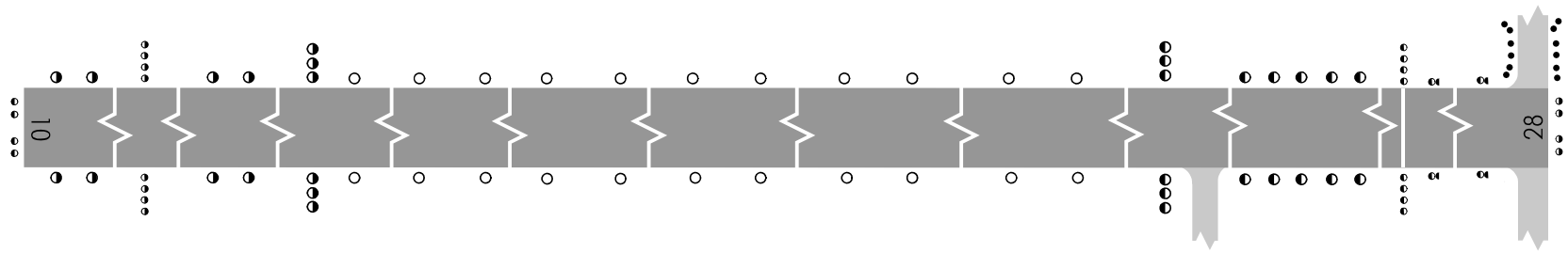
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:  
Порог ВПП 28 смещен в сторону КТА на 250м только для посадки с МКлос 277°.  
Координаты смещенного порога: (47°11'44.72"N 038°51'49.82"E).

ПРЕВЫШЕНИЯ И  
РАЗМЕРЫ В МЕТРАХ  
НАПРАВЛЕНИЕ МАГНИТНОЕ

МАРКИРОВКА ВПП 10 / 28 И ВЫВОДНЫХ РД

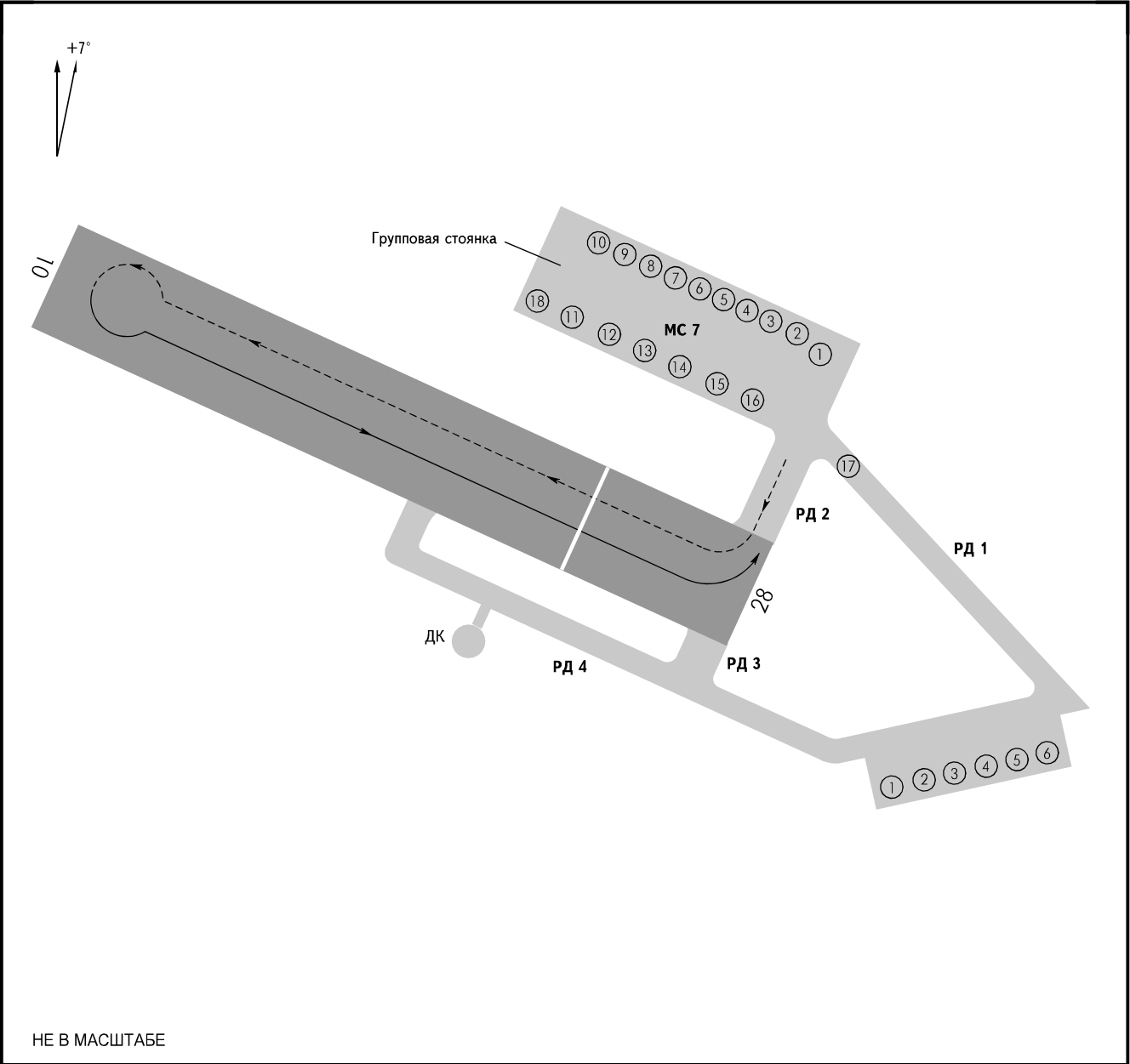


СВЕТООБОРУДОВАНИЕ ВПП 10 / 28 И ВЫВОДНЫХ РД



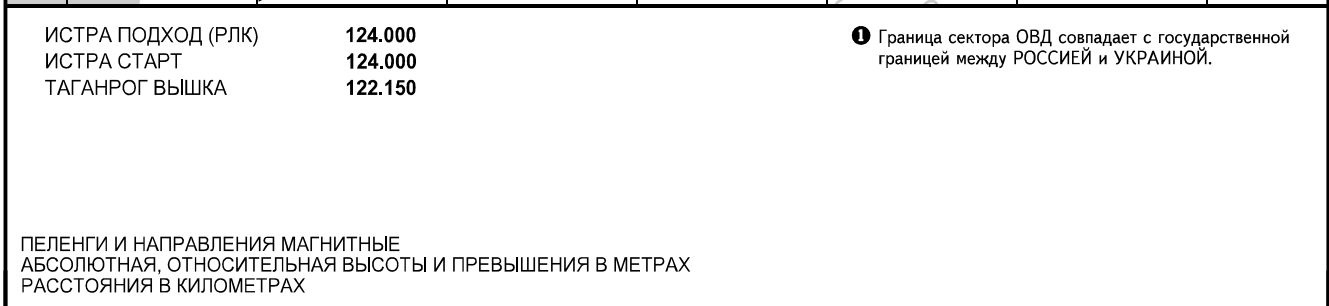
РАЗМЕРЫ В МЕТРАХ

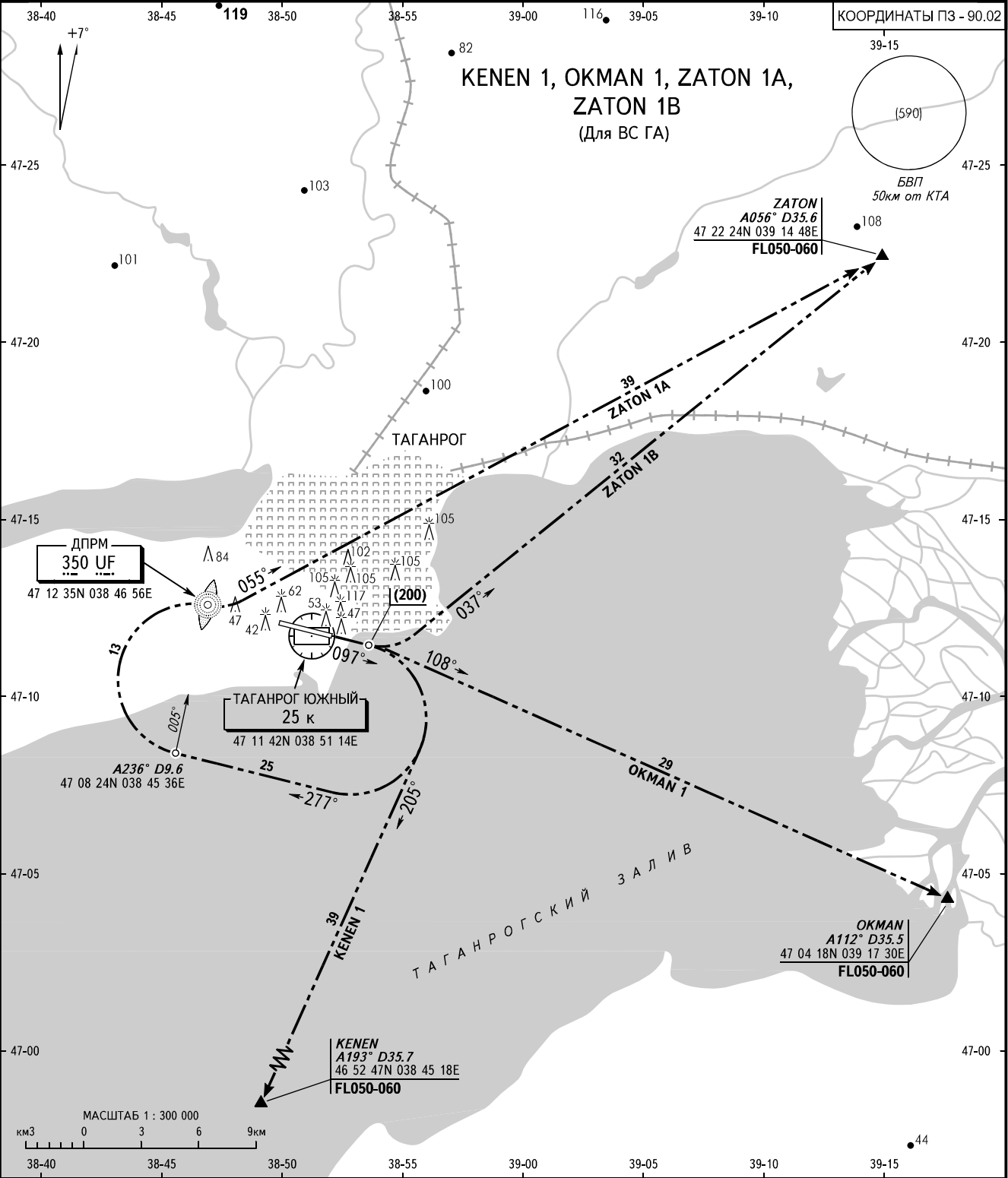
ИЗМ: НЕТ



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                               |     |               |      |             |    |             |            |                    |    |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------|-----|---------------|------|-------------|----|-------------|------------|--------------------|----|-----------------------|
| <p><b>РУЛЕЖНЫЕ ДОРОЖКИ:</b></p> <p>Покрытие: 1, 2, 3 - арм.бетон<br/>4 (от РД 1 до МС 6) - цементобетон<br/>(от МС 6 до ДК) - арм.бетон</p> <p>Прочность: 1, 2, 3 - PCN 37/R/A/X/U<br/>4 (от РД 1 до МС 6) - PCN 8/R/B/X/T<br/>(от МС 6 до ДК) - PCN 16/R/B/X/T</p> <p><b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:</b></p> <p>1. РД 1, 3, 4 используется для руления ВС только буксировкой.<br/>Руление по РД 2 ВС, у которых расстояние между двигателями более 27м осуществляется только буксировкой.</p> <p>2. У торца ВПП 10 отсутствует уширение ВПП, разворот ВС осуществлять при повышенном внимании на минимальной скорости руления с минимальным радиусом разворота согласно РЛЭ.</p> | <p><b>Эксплуатация МС на групповой стоянке №7:</b></p> <table><tr><td>1</td><td>Технологическая стоянка для обслуживания ВС (Топливный стенд)</td></tr><tr><td>2-8</td><td>Стоянка ВС ГА</td></tr><tr><td>9-13</td><td>Стоянка ЛИК</td></tr><tr><td>15</td><td>Стоянка ЛИС</td></tr><tr><td>14, 16, 17</td><td>Таможенная стоянка</td></tr><tr><td>18</td><td>Временная стоянка ЛИК</td></tr></table> | 1 | Технологическая стоянка для обслуживания ВС (Топливный стенд) | 2-8 | Стоянка ВС ГА | 9-13 | Стоянка ЛИК | 15 | Стоянка ЛИС | 14, 16, 17 | Таможенная стоянка | 18 | Временная стоянка ЛИК |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Технологическая стоянка для обслуживания ВС (Топливный стенд)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                               |     |               |      |             |    |             |            |                    |    |                       |
| 2-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Стоянка ВС ГА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                               |     |               |      |             |    |             |            |                    |    |                       |
| 9-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Стоянка ЛИК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                               |     |               |      |             |    |             |            |                    |    |                       |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Стоянка ЛИС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                               |     |               |      |             |    |             |            |                    |    |                       |
| 14, 16, 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Таможенная стоянка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                               |     |               |      |             |    |             |            |                    |    |                       |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Временная стоянка ЛИК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |                                                               |     |               |      |             |    |             |            |                    |    |                       |

## ЮЖНЫЙ





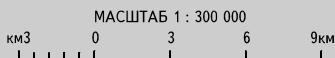
|                                                                                                                      |         |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
| ИСТРА СТАРТ                                                                                                          | 124.000 | ПРИМЕЧАНИЯ:<br>А и D от РСБН - 25к. |
| ТАГАНРОГ ВЫШКА                                                                                                       | 122.150 |                                     |
|                                                                                                                      |         |                                     |
| ПЕЛЕНГИ И НАПРАВЛЕНИЯ МАГНИТНЫЕ<br>АБСОЛЮТНАЯ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЫСОТЫ И ПРЕВЫШЕНИЯ В МЕТРАХ<br>РАССТОЯНИЯ В КИЛОМЕТРАХ |         |                                     |

ИЗМ: Радиосвязь



ТАГАНРОГ, РОССИЯ  
ЮЖНЫЙ  
ВПП 10

ЮЖНЫЙ  
ВПП 10



**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
А и D от РСБН - 25к.

ПОПРАВКА 02/14

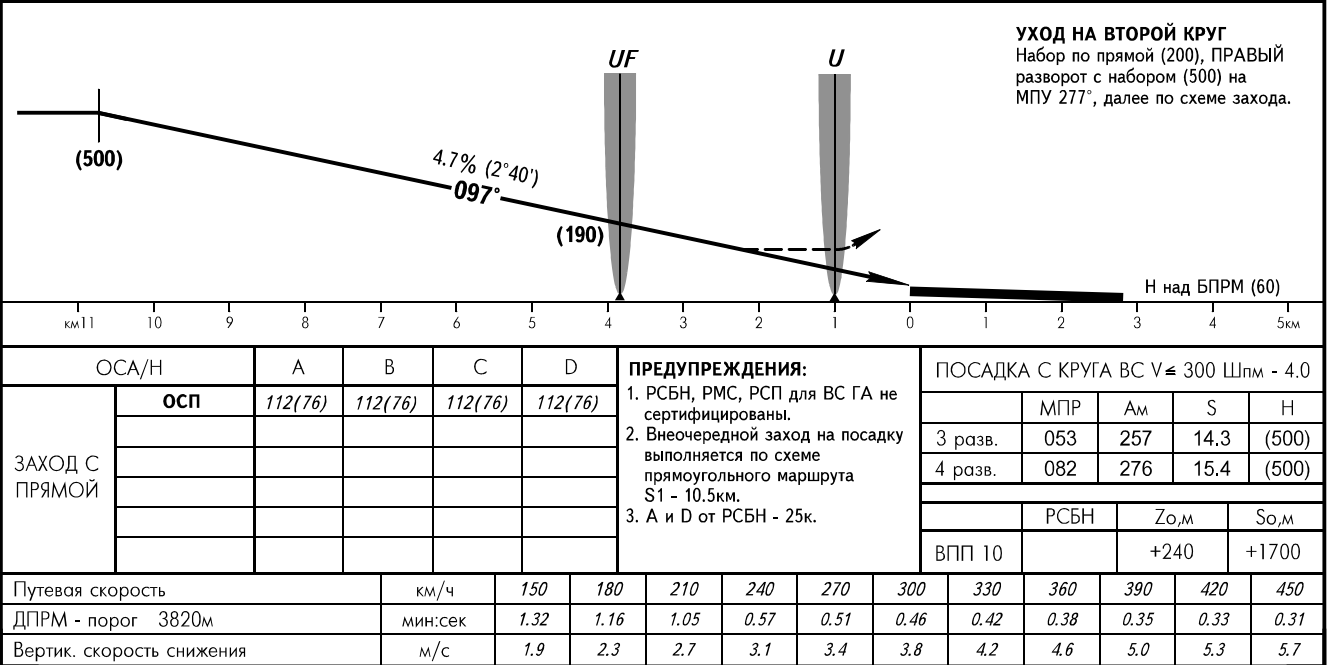
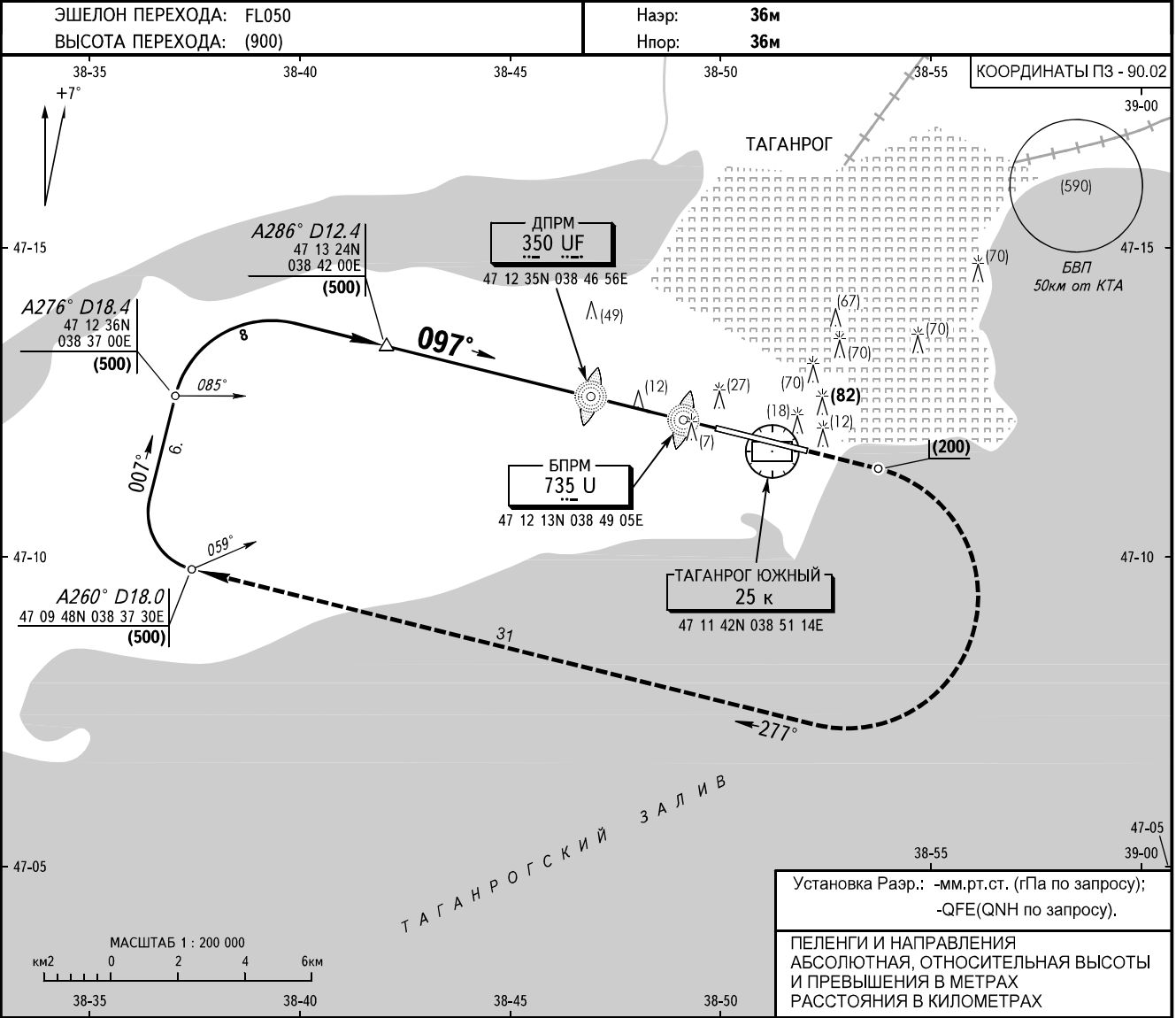


КАРТА ЗАХОДА  
НА ПОСАДКУ  
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

ИСТРА ПОДХОД (РЛК)  
ТАГАНРОГ ВЫШКА

124.000  
122.150

ТАГАНРОГ, РОССИЯ  
ЮЖНЫЙ  
ОСП ВПП 10

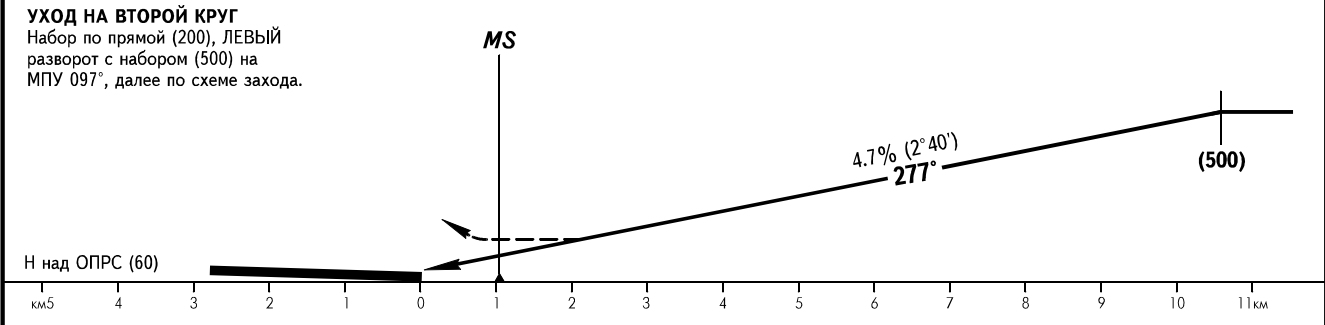
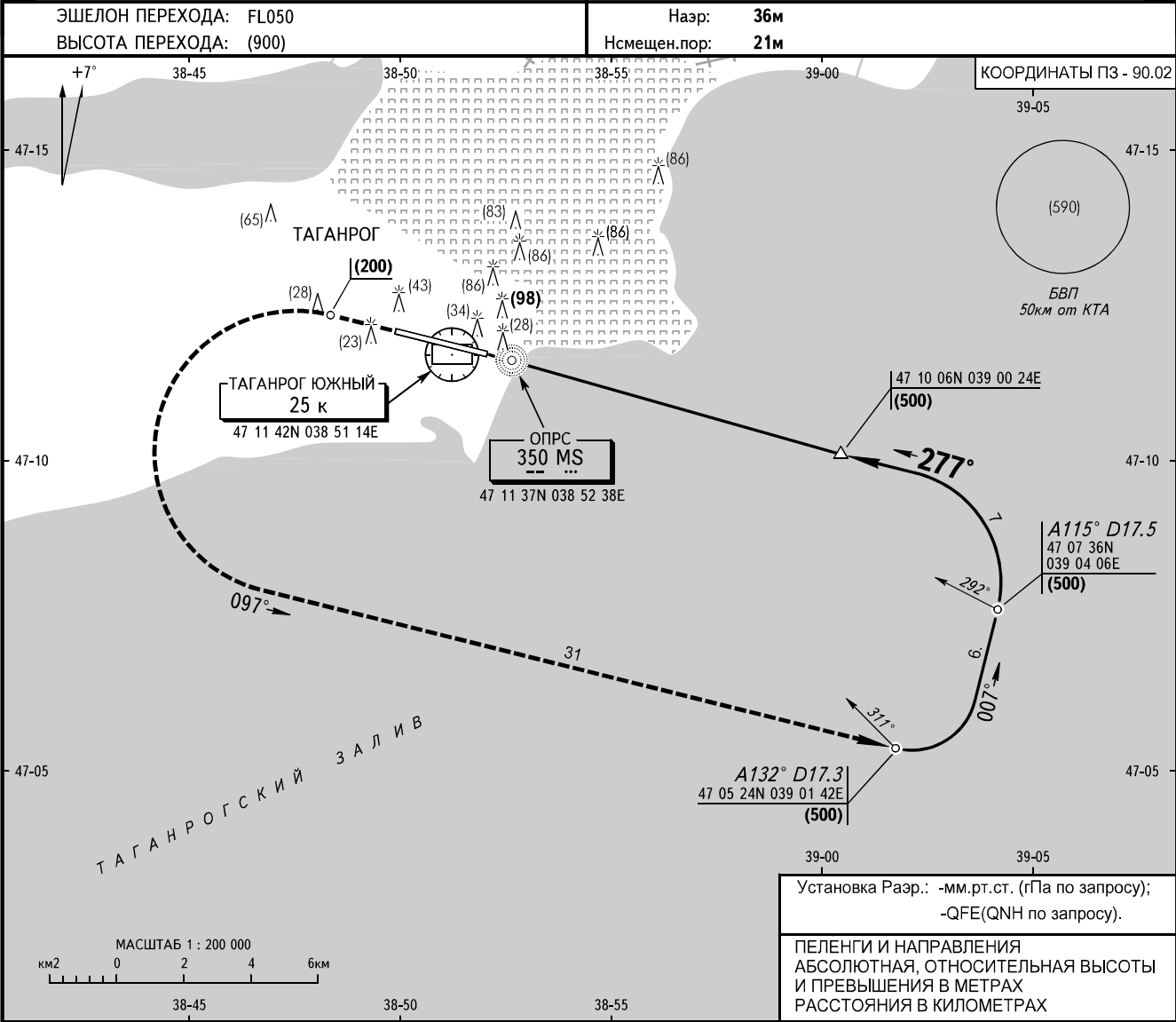


КАРТА ЗАХОДА  
НА ПОСАДКУ  
ПО ПРИБОРАМ - ICAO

ИСТРА ПОДХОД (РЛК)  
ТАГАНРОГ ВЫШКА

124.000  
122.150

ТАГАНРОГ, РОССИЯ  
ЮЖНЫЙ  
ОПРС ВПП 28



| ОСА/Н                     |             |         | A        | B        | C        | D        | <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:</b><br>1. РСБН, РМС, РСП для ВС ГА не сертифицированы.<br>2. Порог ВПП 28 смещен на 250м в сторону КТА.<br>3. Внеочередной заход на посадку выполняется по схеме прямоугольного маршрута S1 - 10.5км.<br>4. А и D от РСБН - 25к. |     |     |     |     | ЗАХОД С КРУГА<br>ВС V ≤300 Шпм - 4.0 |       |      |       |       |
|---------------------------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------------|-------|------|-------|-------|
| ЗАХОД С ПРЯМОЙ            | ОПРС (ДПРМ) | с FAF   | 171(151) | 171(151) | 171(151) | 171(151) |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     |                                      | МПР   | Ам   | S     | Н     |
|                           |             | без FAF | 246(226) | 246(226) | 246(226) | 246(226) |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     | 3 разв.                              | 318   | 136  | 12.5  | (500) |
|                           |             |         |          |          |          | 4 разв.  |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     | 288                                  | 114   | 13.5 | (500) |       |
|                           |             |         |          |          |          | РСБН     |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     | Zo,м                                 | So,м  |      |       |       |
|                           |             |         |          |          |          | ВПП 28   |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     | -240                                 | +1107 |      |       |       |
|                           |             |         |          |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     |                                      |       |      |       |       |
| Путевая скорость          |             |         |          | км/ч     | 150      | 180      | 210                                                                                                                                                                                                                                                 | 240 | 270 | 300 | 330 | 360                                  | 390   | 420  | 450   |       |
|                           |             |         |          |          |          |          |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     |                                      |       |      |       |       |
| Вертик. скорость снижения |             |         |          | м/с      | 1.9      | 2.3      | 2.7                                                                                                                                                                                                                                                 | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 4.2 | 4.6                                  | 5.0   | 5.3  | 5.7   |       |

УРРТ  
URRT

АД 2.1  
AD 2.1

ИНДЕКС МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ И НАЗВАНИЕ АЭРОДРОМА.  
AERODROME LOCATION INDICATOR AND NAME.

УРРТ ТАГАНРОГ/Южный  
URRT TAGANROG/Yuzhny

УРРТ  
URRT

АД 2.2  
AD 2.2

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПО АЭРОДРОМУ.  
AERODROME GEOGRAPHICAL AND ADMINISTRATIVE DATA.

|    |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Контрольная точка и координаты местоположения на АД<br>ARP coordinates and site at AD                                 | 471154с 0385057в. В центре ВПП.<br>471154N 0385057E. In the centre of RWY.                                                                                                                                                                   |
| 2. | Направление и расстояние от города<br>Direction and distance from city                                                | 4 км ЮЗ г. Таганрог.<br>4 km SW of Taganrog.                                                                                                                                                                                                 |
| 3. | Превышение/расчетная температура<br>Elevation/Reference temperature                                                   | 35.8 м<br>35.8 m                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. | Волна геоида в месте превышения аэродрома<br>Geoid undulation at AD ELEV PSN                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. | Магнитное склонение/годовые изменения<br>MAG VAR/Annual change                                                        | 7°В<br>7°Е                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6. | Администрация АД: адрес, телефон, телефакс, телекс, AFS<br>AD Administration: address, telephone, telefax, telex, AFS | Россия, 347923, Ростовская обл., г. Таганрог, Площадь авиаторов, 1.<br>1, Ploshchad Aviatorov, Taganrog, Rostovskaya oblast, 347923, Russia.<br>Тел./Tel.: 8(8634) 33-98-63<br>E-mail: postavnichev@beriev.com<br>AFTN: УРРТЫЮЫЬ<br>URRTYOYX |
| 7. | Вид разрешенных полетов (ППП/ПВП)<br>Types of traffic permitted (IFR/VFR)                                             | ППП/ПВП<br>IFR/VFR                                                                                                                                                                                                                           |
| 8. | Примечания<br>Remarks                                                                                                 | Система координат ПЗ-90.02.<br>PZ-90.02 coordinate system.                                                                                                                                                                                   |

УРРТ  
URRT

АД 2.3  
AD 2.3

ЧАСЫ РАБОТЫ.  
OPERATIONAL HOURS.

|     |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Администрация АД<br>AD Administration                                                       | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.  | Таможня и иммиграционная служба<br>Customs and immigration                                  | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.  | Медицинская и санитарная служба<br>Health and sanitation                                    | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4.  | Бюро САИ, информационно-консультативное обслуживание по типу Брифинг<br>AIS Briefing Office | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5.  | Бюро информации ОБД (ARO)<br>ATS Reporting Office (ARO)                                     | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 6.  | Метеорологическое бюро по инструктажу<br>MET Briefing Office                                | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.  | ОБД<br>ATS                                                                                  | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8.  | Заправка топливом<br>Fuelling                                                               | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9.  | Обслуживание<br>Handling                                                                    | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10. | Безопасность<br>Security                                                                    | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11. | Противообледенение<br>De-icing                                                              | ПН-ВС: 0330-1200<br>MON-SUN: 0330-1200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12. | Примечания<br>Remarks                                                                       | 1. Регламент работы АД:<br>ПН-ПТ: 0330-1200<br>Прием ВС вне регламента работы, по выходным и праздничным дням по предварительному согласованию.<br>Базовые ВС – круглосуточно. Запасным обеспечивает по согласованию в период регламента работы.<br>AD OPR HR:<br>MON-FRI: 0330-1200<br>On SAT, SUN and on holidays ACFT arrival outside AD OPR HR shall be carried out by prior coordination. Arrival of home-based ACFT shall be carried out H24. AD is AVBL as ALTN during AD OPR HR.<br>2. Тм=UTC+4 часа<br>LT=UTC+4 HR |

**УРРТ АД 2.4 СЛУЖБЫ И СРЕДСТВА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.**  
**URRT AD 2.4 HANDLING SERVICES AND FACILITIES.**

|    |                                                                                      |                                                            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. | Погрузочно-разгрузочные средства<br>Cargo-handling facilities                        | Имеются<br>AVBL                                            |
| 2. | Типы топлива/масел<br>Fuel/oil types                                                 | ТС-1, РТ, АВGAZ-100LL/МК-8П<br>TS-1, RT, ABGAZ-100LL/MK-8P |
| 3. | Средства заправки топливом/емкость<br>Fuelling facilities/capacity                   | Имеются<br>AVBL                                            |
| 4. | Средства по удалению льда<br>De-icing facilities                                     | Имеются<br>AVBL                                            |
| 5. | Места в ангаре для прибывающих ВС<br>Hangar space for visiting aircraft              | Нет<br>NIL                                                 |
| 6. | Ремонтное оборудование для прибывающих ВС<br>Repair facilities for visiting aircraft | Нет<br>NIL                                                 |
| 7. | Примечания<br>Remarks                                                                | Нет<br>NIL                                                 |

**УРРТ АД 2.5 СРЕДСТВА ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПАССАЖИРОВ.**  
**URRT AD 2.5 PASSENGER FACILITIES.**

|    |                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Гостиницы<br>Hotels                               | Имеются<br>AVBL                                                                                                                                                                                                      |
| 2. | Рестораны<br>Restaurants                          | Имеются<br>AVBL                                                                                                                                                                                                      |
| 3. | Транспортное обслуживание<br>Transportation       | Автобус, такси.<br>Buses, taxi.                                                                                                                                                                                      |
| 4. | Медицинское обслуживание<br>Medical facilities    | Медпункт в аэропорту, комнаты отдыха, поликлиника на территории аэродрома, больницы в г. Таганроге.<br>Aid post at the airport, rooms for rest, polyclinic on the territory of the aerodrome, hospitals in Taganrog. |
| 5. | Банк и почтовое отделение<br>Bank and Post Office | Имеются.<br>AVBL                                                                                                                                                                                                     |
| 6. | Туристическое бюро<br>Tourist Office              | Имеется.<br>AVBL                                                                                                                                                                                                     |
| 7. | Примечания<br>Remarks                             | Нет<br>NIL                                                                                                                                                                                                           |

**УРРТ АД 2.6 АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ И ПРОТИВОПОЖАРНАЯ СЛУЖБЫ.**  
**URRT AD 2.6 RESCUE AND FIRE FIGHTING SERVICES.**

|    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Категория аэродрома по противопожарному оснащению<br>AD category for fire fighting                          | к/с, кат.6<br>H24, CAT 6                                                                                                                                                                                               |
| 2. | Аварийно-спасательное оборудование<br>Rescue equipment                                                      | Имеется<br>AVBL                                                                                                                                                                                                        |
| 3. | Возможности по удалению ВС, потерявших способность двигаться<br>Capability for removal of disabled aircraft | Имеются.<br>AVBL                                                                                                                                                                                                       |
| 4. | Примечания<br>Remarks                                                                                       | На АД отсутствуют аварийные пневмотканевые подъемники для эвакуации широкофюзеляжных ВС иностранного производства.<br>Emergency lifting bags for removal of foreign made wide-body ACFT are not AVBL at the aerodrome. |

**УРРТ АД 2.7 СЕЗОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ – УДАЛЕНИЕ ОСАДКОВ.**  
**URRT AD 2.7 SEASONAL AVAILABILITY – CLEARING.**

|    |                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Виды оборудования для удаления осадков<br>Types of clearing equipment | Имеются.<br>AVBL                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2. | Очередность удаления осадков<br>Clearance priorities                  | 1-я очередь – ИВПП, РД 2, зоны РМС;<br>2-я очередь – РД 1 (300 м), МС 7;<br>3-я очередь – часть РД 1, РД 4, РД 3.<br>First – RWY, TWY 2, areas of radio-beacon landing system;<br>Second – TWY 1 (300 m), stand 7;<br>Third – part of TWY 1, TWY 4, TWY 3. |
| 3. | Примечания<br>Remarks                                                 | См. SNOWTAM<br>See SNOWTAM                                                                                                                                                                                                                                 |

УРРТ  
URRT

АД 2.8  
AD 2.8

ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ, РД И МЕСТАМ ПРОВЕРОК.  
APRONS, TAXIWAYS AND CHECK LOCATION DATA.

|    |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Покрытие и прочность перронов<br>Aprons surface and strength                   | Перрон/Apron:                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2. | Ширина, покрытие и прочность РД<br>TWY width, surface and strength             | РД/TWY:<br>1, 2, 3 – армбетон/Reinforced Concrete, PCN 37/R/A/X/U<br>4 – (от РД 1 до МС 6/ from TWY 1 to stand 6),<br>цементобетон/Cement-Concrete, PCN 8/R/B/X/T<br>4 – (от МС 6 до ДК/ from stand 6 to DK),<br>армбетон/Reinforced Concrete, PCN 16/R/B/X/T |
| 3. | Местоположение и превышение мест проверки высоты<br>ACL location and elevation | МС/Stand 15 – 38.14 m, 47 11 53N 038 51 59E                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. | Местоположение точек проверки VOR/INS<br>VOR/INS checkpoints                   | Нет<br>NIL                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5. | Примечания<br>Remarks                                                          | Нет<br>NIL                                                                                                                                                                                                                                                    |

УРРТ  
URRT

АД 2.9  
AD 2.9

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

|    |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Использование опознавательных знаков мест стоянки ВС, указательных линий РД и системы визуального управления постановки на стоянки<br>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.<br><br>Guidance sign boards at entrances to RWY, TWY, aircraft stands designators. Taxi guidance visual aids – NIL.                                                                                                                          |
| 2. | Маркировочные знаки, огни ВПП и РД<br>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.<br>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”<br>Stop bars                                                                                                                                                                                                                   | Нет<br>NIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 4. | Примечания<br>Remarks                                                                                                                                                                                                                            | Нет<br>NIL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

УРРТ      АД 2.10   АЭРОДРОМНЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ.  
URRT      AD 2.10   AERODROME OBSTACLES.

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

|     |                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                             |                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1.  | Соответствующий метеорологический орган<br>Associated MET Office                                                                                   | Таганрог<br>Taganrog                                                                                                                                                                                                                        |                          |
| 2.  | Часы работы и метеорологический орган по информации в другие часы<br>Hours of service, MET Office outside hours                                    | 0330-1600                                                                                                                                                                                                                                   |                          |
| 3.  | Орган, ответственный за составление TAF, сроки действия<br>Office responsible for TAF preparation, periods of validity                             | Таганрог<br>Taganrog                                                                                                                                                                                                                        | 6 часов.<br>6 HR.        |
| 4.  | Частота составления прогноза типа «тренд»<br>Trend forecast interval of issuance                                                                   | TREND<br>TREND                                                                                                                                                                                                                              | 30мин.<br>30 min.        |
| 5.  | Предоставляемые консультации/инструктаж<br>Briefing/consultation provided                                                                          | Индивидуальная консультация.<br>Personal consultation.                                                                                                                                                                                      |                          |
| 6.  | Предоставляемая полетная документация и используемые языки<br>Flight documentation, language(s) used                                               | Карты и тексты прогнозов по аэродромам.<br>Charts, AD forecast texts.                                                                                                                                                                       | Рус., англ.<br>RUS, ENG. |
| 7.  | Карты и другая информация, предоставляемая для инструктажа или консультации<br>Charts and other information available for briefing or consultation | SIGMET/AIRMET, карта особых явлений погоды, карты прогнозов ветра и температуры воздуха на высотах, бланк AB-5.<br>SIGMET/AIRMET, chart of dangerous weather phenomena, forecast charts of upper wind and upper air temperature, AB-5 form. |                          |
| 8.  | Дополнительное оборудование, используемое для предоставления информации<br>Supplementary equipment available for providing information             | Табло отображения метеоинформации.<br>Meteorological information display.                                                                                                                                                                   |                          |
| 9.  | Органы ОВД, обеспечиваемые информацией<br>ATS units provided with information                                                                      | Таганрог ДПП, СДП.<br>Taganrog APP, TWR.                                                                                                                                                                                                    |                          |
| 10. | Дополнительная информация<br>Additional information (limitation of service, etc.)                                                                  | Нет<br>NIL                                                                                                                                                                                                                                  |                          |

| Обозначения<br>ВПП<br>Номер                    | ИПУ ВПП<br>МПУ ВПП                        | Размеры ВПП<br>(м)                                | Несущая способ-<br>ность (PCN) и<br>поверхность ВПП и<br>концевой полосы<br>торможения | Координаты<br>порога ВПП,<br>конца ВПП<br>Волна геоида<br>порога ВПП          | Превышение порогов<br>и наибольшее пре-<br>вышение зоны при-<br>земления ВПП, обо-<br>рудованных для<br>точного захода |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designations<br>RWY<br>NR                      | TRUE BRG<br>MAG BRG                       | Dimensions of RWY<br>(m)                          | Strength (PCN), and<br>surface of RWY and<br>SWY                                       | THR coordi-<br>nates, RWY<br>end coordi-<br>nates, THR<br>geoid<br>undulation | THR elevation and<br>highest elevation of<br>TDZ of precision<br>APP RWY                                               |
| 1                                              | 2                                         | 3                                                 | 4                                                                                      | 5                                                                             | 6                                                                                                                      |
| 10                                             | 104°11'<br>097°                           | 2759x56                                           | PCN 44/R/B/X/T<br>Армобетон<br>Reinforced Concrete                                     | 471204.62N<br>0384954.38E                                                     | Попор 35.8 м<br>THR 35.8 m                                                                                             |
| 28                                             | 284°12'<br>277°                           | 2759x56                                           | PCN 44/R/B/X/T<br>Армобетон<br>Reinforced Concrete                                     | 471142.72N<br>0385201.45E                                                     | Попор 20.8 м<br>THR 20.8 m                                                                                             |
|                                                |                                           |                                                   |                                                                                        |                                                                               |                                                                                                                        |
| Уклон ВПП и конце-<br>вой полосы<br>торможения | Размеры концевой<br>полосы торможения (м) | Размеры полос,<br>свободных от<br>препятствий (м) | Размеры летной<br>полосы (м)                                                           | Свободная<br>от препятст-<br>вий зона                                         | Примечания                                                                                                             |
| Slope of RWY-SWY                               | SWY dimensions<br>(m)                     | CWY dimensions<br>(m)                             | Strip dimensions (m)                                                                   | OFZ                                                                           | Remarks                                                                                                                |
| 7                                              | 8                                         | 9                                                 | 10                                                                                     | 11                                                                            | 12                                                                                                                     |
| 1.15%                                          | Нет/NIL                                   | 150x400                                           | 2909x300                                                                               | Нет/NIL                                                                       | Система координат<br>ПЗ-90.02<br>PZ-90.02 coordinate<br>system                                                         |
| 0.16%                                          | Нет/NIL                                   | 150x150                                           | 2709x300                                                                               | Нет/NIL                                                                       | Система координат<br>ПЗ-90.02<br>PZ-90.02 coordinate<br>system                                                         |

УРРТ    АД 2.13    ОБЪЯВЛЕННЫЕ ДИСТАНЦИИ.  
URRT    AD 2.13    DECLARED DISTANCES.

| Обозначение ВПП<br>RWY designator | РДР (м)<br>TORA (m) | РДВ (м)<br>TODA (m) | РДПВ (м)<br>ASDA (m) | РПД (м)<br>LDA (m) | Примечания<br>Remarks |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| 1                                 | 2                   | 3                   | 4                    | 5                  | 6                     |
| 10                                | 2709                | 2859                | 2709                 | 2759               | Нет/NIL               |
| 28                                | 2709                | 3109                | 2709                 | 2506               | Нет/NIL               |

УРРТ    АД 2.14    ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ВПП.  
URRT    AD 2.14    APPROACH AND RUNWAY LIGHTING.

| Обозначение ВПП<br><br>RWY designator | Тип, протяженность и сила света огней приближения<br><br>APCH LGT type LEN INTST | Огни порога ВПП, цвет фланговых горизонтов<br><br>THR LGT colour WBAR | VASIS (МЕНТ) PAPI<br><br>VASIS (МЕНТ) PAPI | Протяженность огней зоны приземления<br><br>TDZ, LGT LEN | Протяженность, интервалы установки, цвет и сила света огней осевой линии ВПП<br>RWY centre line LGT length, spacing, colour, INTST | Протяженность, интервалы установки, цвет и сила света посадочных огней ВПП<br>RWY edge LGT LEN, spacing, colour, INTST | Цвет ограничительных огней ВПП и фланговых горизонтов<br><br>RWY end LGT colour WBAR | Протяженность и цвет огней концевой полосы торможения<br><br>SWY LGT LEN (m) colour | Примечания<br><br>Remarks |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                     | 2                                                                                | 3                                                                     | 4                                          | 5                                                        | 6                                                                                                                                  | 7                                                                                                                      | 8                                                                                    | 9                                                                                   | 10                        |
| 10                                    | ОМИ 927 м<br>SALS 927 м<br>LIL                                                   | зелёные<br>green                                                      | Нет/NIL                                    | 2807 м                                                   | Нет/NIL                                                                                                                            | 2759 м, 60 м<br>белые/<br>желтые<br>2759 м, 60 м<br>white/<br>yellow                                                   | красные<br>red                                                                       | 600 м<br>желтые<br>600 м<br>yellow                                                  |                           |
| 28                                    | ОМИ 904 м<br>SALS 904 м<br>LIL                                                   | зелёные<br>green                                                      | Нет/NIL                                    | 2557 м                                                   | Нет/NIL                                                                                                                            | 2559 м, 60 м<br>белые/<br>желтые<br>2559 м, 60 м<br>white/<br>yellow                                                   | красные<br>red                                                                       | 600 м<br>желтые<br>600 м<br>yellow                                                  |                           |

УРРТ    АД 2.15    ПРОЧИЕ ОГНИ, РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ.  
URRT    AD 2.15    OTHER LIGHTING, SECONDARY POWER SUPPLY.

|    |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Аэродромный маяк/опознавательный маяк, местоположение и характеристики<br>ABN/IBN location, characteristics and hours of operation               | Имеется, на оси, на удалении 1030 м от смещенного порога с МКп=277°.<br>AVBL, on CL, at 1030 m from DTHR on landing heading 277°MAG. |
| 2. | Местоположения указателя направления посадки (LDI)<br>Анемометр, местоположение и освещение<br>LDI location and LGT. Anemometer location and LGT | Нет<br>NIL                                                                                                                           |
| 3. | Рулежные огни и огни осевой линии РД<br>TWY edge and centre line lighting                                                                        | Боковые: РД синие, осевые: РД 2.<br>Edge: TWY blue, centre line: TWY 2.                                                              |
| 4. | Резервный источник электропитания/время переключения<br>Secondary power supply/switch-over time                                                  | Имеются на все огни АД/0 сек.<br><br>AVBL for all aerodrome lights/0 sec.                                                            |
| 5. | Примечания<br>Remarks                                                                                                                            | Нет<br>NIL                                                                                                                           |

УРРТ  
URRT

АД 2.16  
AD 2.16

ЗОНА ПОСАДКИ ВЕРТОЛЕТОВ.  
HELICOPTER LANDING AREA.

|    |                                                                                                                                                  |                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Координаты TLOF и порога FATO<br>Волна геоида<br>Coordinates TLOF or THR of FATO<br>Geoid undulation                                             | 471143с 0385201в<br>471143N 0385201E                                                               |
| 2. | Превышение TLOF/FATO м<br>TLOF/FATO elevation m                                                                                                  | 19.54 м<br>19.54 m                                                                                 |
| 3. | Зона TLOF плюс FATO размеры, тип покрытия, не-<br>сущая способность и маркировка<br>TLOF and FATO area dimensions, surface, strength,<br>marking | ВПП 28/RWY 28 – 56 м/56 m, железобетон/Reinforced Concrete,<br>PCN 44/R/B/X/T, маркирована/marked. |
| 1. | Истинный и магнитный пеленги FATO<br>True and MAG BRG of FATO                                                                                    | Нет<br>NIL                                                                                         |
| 2. | Объявленные располагаемые дистанции<br>Declared distance available                                                                               | Нет<br>NIL                                                                                         |
| 3. | Огни приближения и огни зоны FATO<br>APCH and FATO lighting                                                                                      | Нет<br>NIL                                                                                         |
| 7. | Примечания<br>Remarks                                                                                                                            | Система координат ПЗ-90.02.<br>PZ-90.02 coordinate system.                                         |

УРРТ  
URRT

АД 2.17  
AD 2.17

ВОЗДУШНОЕ ПРОСТРАНСТВО ОВД.  
AIR TRAFFIC SERVICES AIRSPACE.

|    |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Обозначение и боковые границы<br>Designation and lateral limits        | Таганрог диспетчерская зона:<br>471235с 0391044в, далее по дуге направо радиусом 26 км с цен-<br>тром 471448с 0385024в до 470540с 0383447в, 471237с 0384647в,<br>471235с 0391044в.<br>Taganrog CTR:<br>471235N 0391044E, then clockwise by arc of a circle radius of 26 km<br>centred at 471448N 0385024E to 470540N 0383447E, 471237N<br>0384647E, 471235N 0391044E. |
| 2. | Вертикальные границы<br>Vertical limits                                | Таганрог диспетчерская зона – от земли до FL 060.<br>Taganrog CTR – GND – FL 060.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. | Классификация воздушного пространства<br>Airspace classification       | Класс C<br>Class C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4. | Позывной и язык органа ОВД<br>ATS unit call sign and language(s)       | Истра – Подход    русский.<br>Istra – Podkhod    RUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5. | Абсолютная/относительная высота перехода<br>Transition altitude/height | (900) м<br>(900) m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 6. | Примечания<br>Remarks                                                  | Система координат ПЗ-90.02.<br>PZ-90.02 coordinate system.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

УРРТ  
URRT

АД 2.18  
AD 2.18

СРЕДСТВА СВЯЗИ ОВД.  
ATS COMMUNICATION FACILITIES.

| Обозначение<br>службы<br>Service designa-<br>tion | Позывной<br>Call sign                 | Канал<br>Channel | Часы работы<br>Hours of operation | Примечания<br>Remarks               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1                                                 | 2                                     | 3                | 4                                 | 5                                   |
| Для всех служб<br>For all ATS units               |                                       |                  |                                   | Emergency FREQ<br>Аварийная частота |
| ДПП<br>APP                                        | Истра – Подход<br>Istra – Podkhod     | 124.000          |                                   |                                     |
| СДП<br>TWR                                        | Истра – Старт<br>Istra – Start        | 124.000          |                                   |                                     |
| Вышка<br>TWR                                      | Таганрог – Вышка<br>Taganrog – Vyshka | 122.150          |                                   |                                     |

УРРТ    АД 2.19    РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ.  
URRT    AD 2.19    RADIO NAVIGATION AND LANDING AIDS.

| Тип средства,<br>магнитное<br>склонение,<br>тип обеспечи-<br>ваемых опера-<br>ций<br>Type of aid,<br>MAG VAR<br>Type of<br>supported OPS | Обозначения | Частота            | Часы работы                                        | Координаты места<br>установки передаю-<br>щей антенны | Превышение<br>передающей<br>антенны<br>DME | Примечания                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID                                                                                                                                       | Frequency   | Hours of operation | Position of<br>transmitting antenna<br>coordinates | Elevation of<br>DME trans-<br>mitting<br>antenna      | Remarks                                    |                                                                                                                             |
| 1                                                                                                                                        | 2           | 3                  | 4                                                  | 5                                                     | 6                                          | 7                                                                                                                           |
| ДПРМ 10<br>LOM 10                                                                                                                        | УФ<br>UF    | 350                |                                                    | 471235.2N<br>0384656.0E                               |                                            | Ам277°/3.82км<br>отВПП 10<br>277°MAG/3.82km<br>toRWY 10<br>Система координат<br>ПЗ-90.02.<br>PZ-90.02 coordinate<br>system. |
| БПРМ10<br>LMM10                                                                                                                          | У<br>U      | 735                |                                                    | 471213.3N<br>0384904.8E                               |                                            | Ам277°/2.00км<br>отВПП 10<br>277°MAG/2.00km<br>toRWY 10<br>Система координат<br>ПЗ-90.02.<br>PZ-90.02 coordinate<br>system. |
| ОПРС<br>NDB                                                                                                                              | МС<br>MS    | 350                |                                                    | 471136.7N<br>0385238.2E                               |                                            | Ам097°/1.03км<br>отВПП 28<br>097°MAG/1.03km<br>toRWY 28<br>Система координат<br>ПЗ-90.02.<br>PZ-90.02 coordinate<br>system. |
| РСБН<br>Shortrangera-<br>dionavigationsys-<br>tem                                                                                        | 25к         |                    |                                                    | 471142.2N<br>0385113.6E                               |                                            | Система координат<br>ПЗ-90.02.<br>PZ-90.02 coordinate<br>system.                                                            |