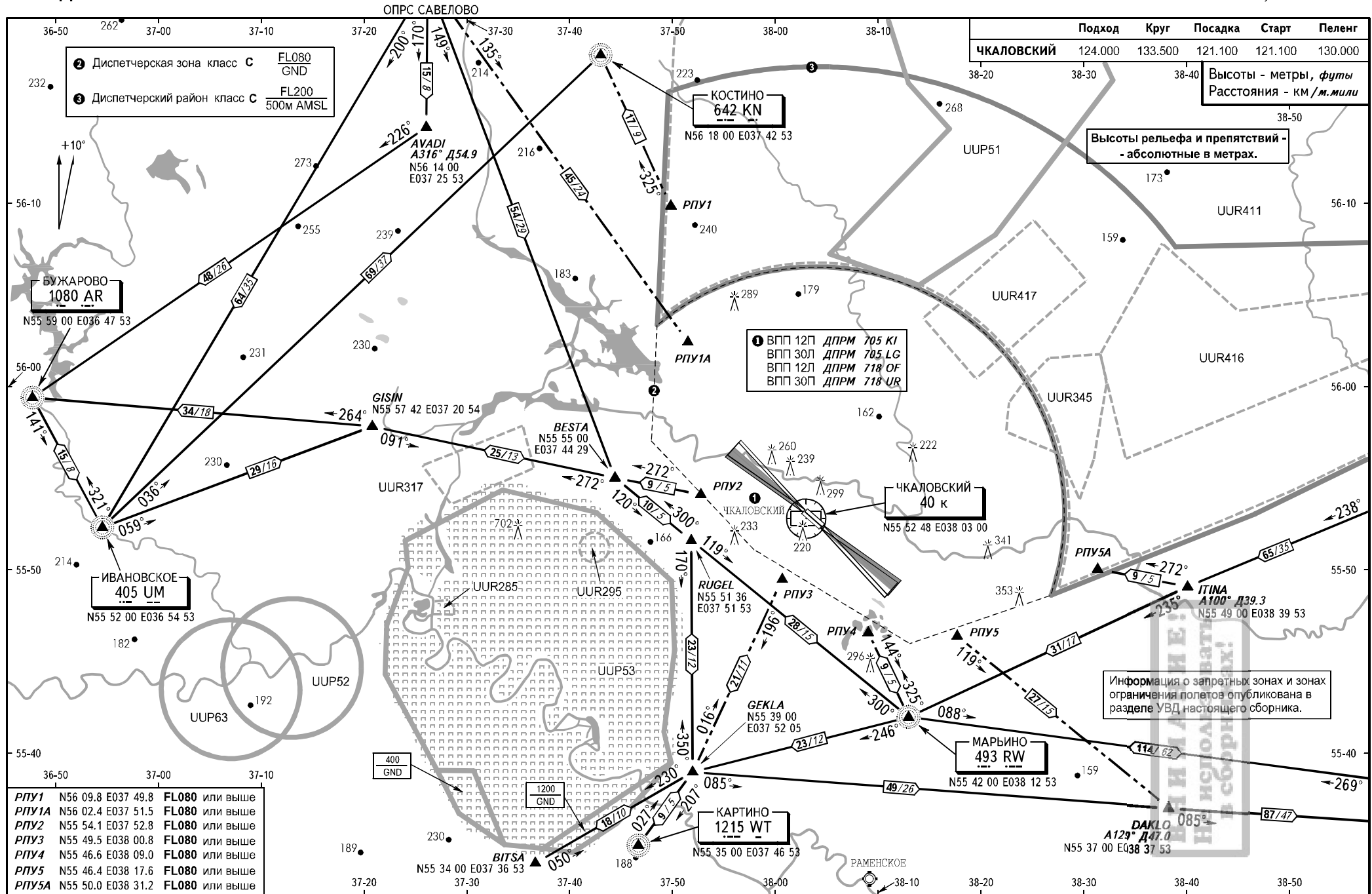
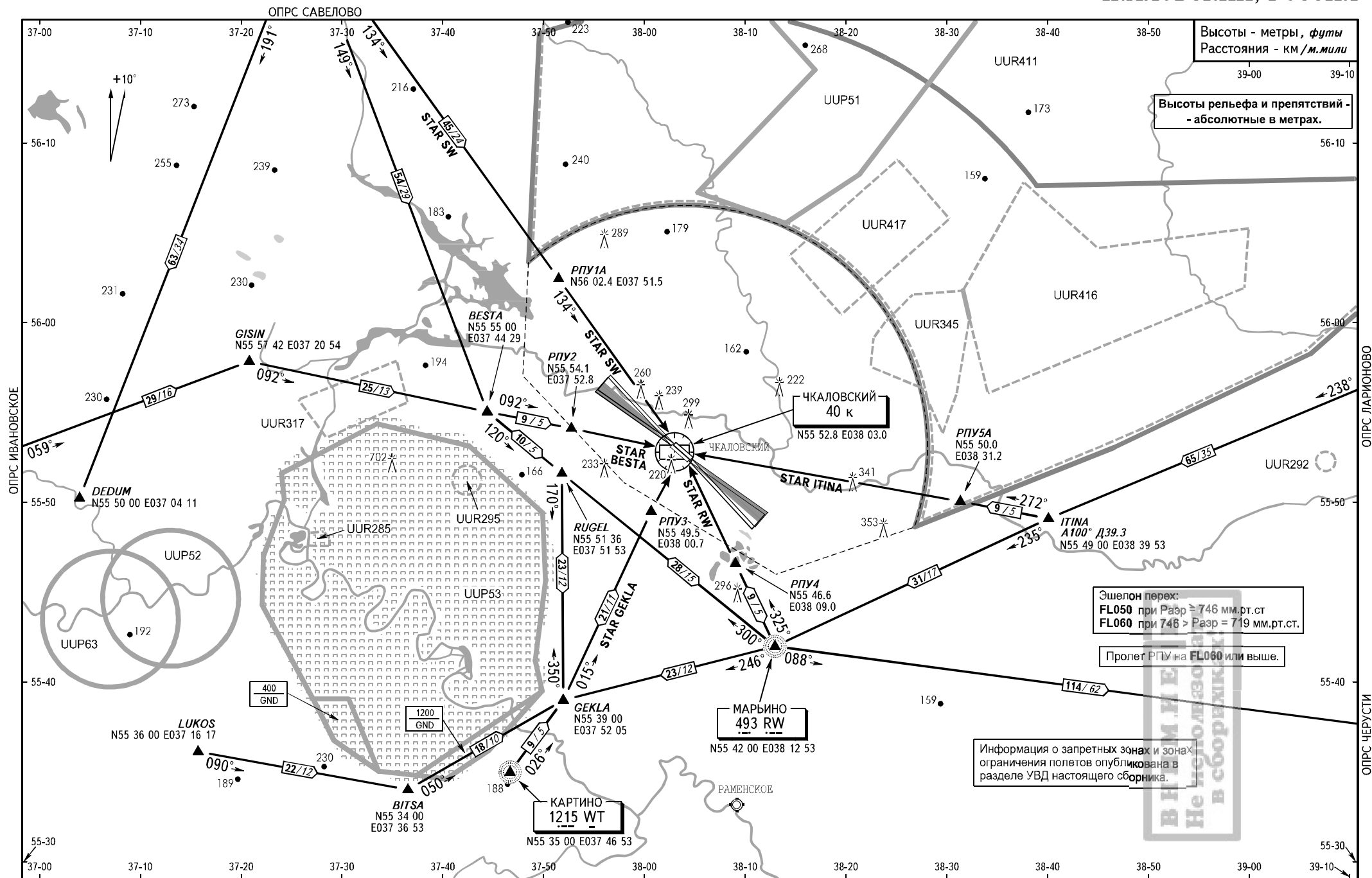
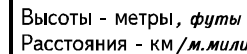








Высоты рельефа и препятствий -
- абсолютные в метрах.

Информация о запретных зонах и зонах ограничения полетов опубликована в разделе УВД настоящего сборника.

085°

17 ноя 11 **Б-1**
ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ
ЧКАЛОВСКИЙ

B-1

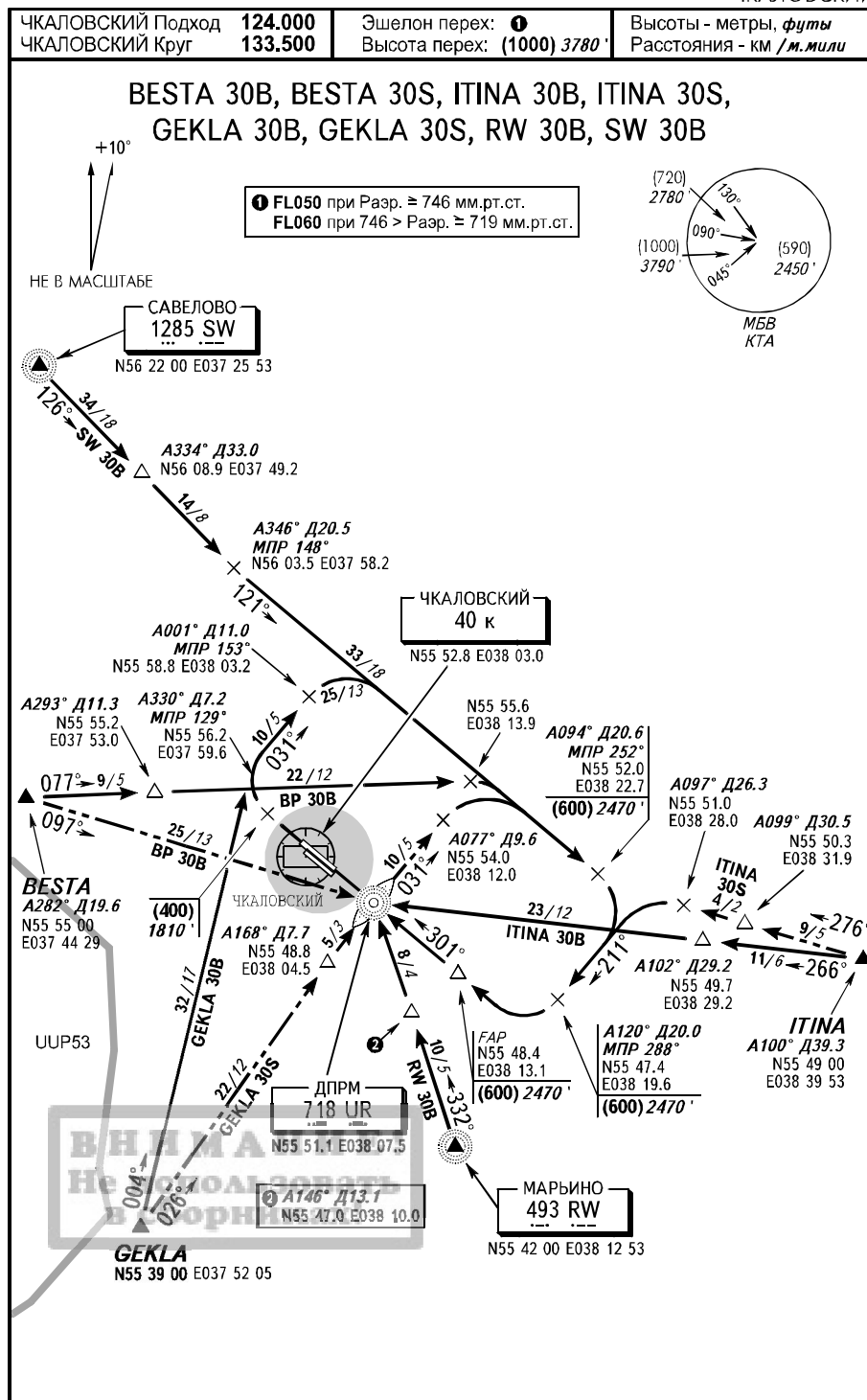


ПОДХОД
ВПП: 30П/Л

17 ноя 11

Б-2

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ
ЧКАЛОВСКИЙ



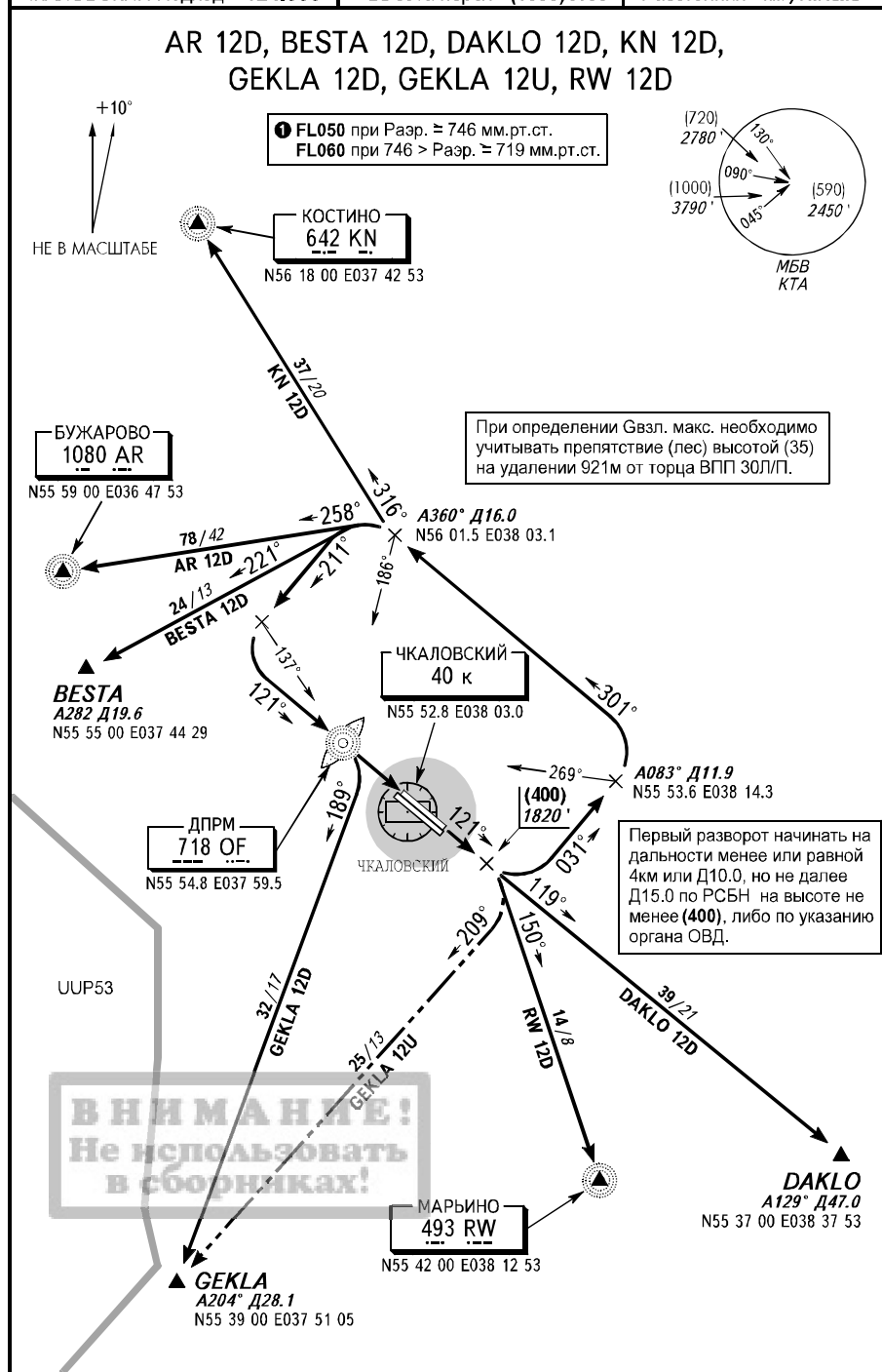
ЦАИ ГА ИЗМ: Новая схема.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

17 ноя 11 **В-1**
ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ
ЧКАЛОВСКИЙ

B-1

ЧКАЛОВСКИЙ Круг	133.500	Эшелон перех:	1	Высоты - метры, <i>футы</i>
ЧКАЛОВСКИЙ Подход	124.000	Высота перех:	(1000) 3790'	Расстояния - км / <i>м.мили</i>

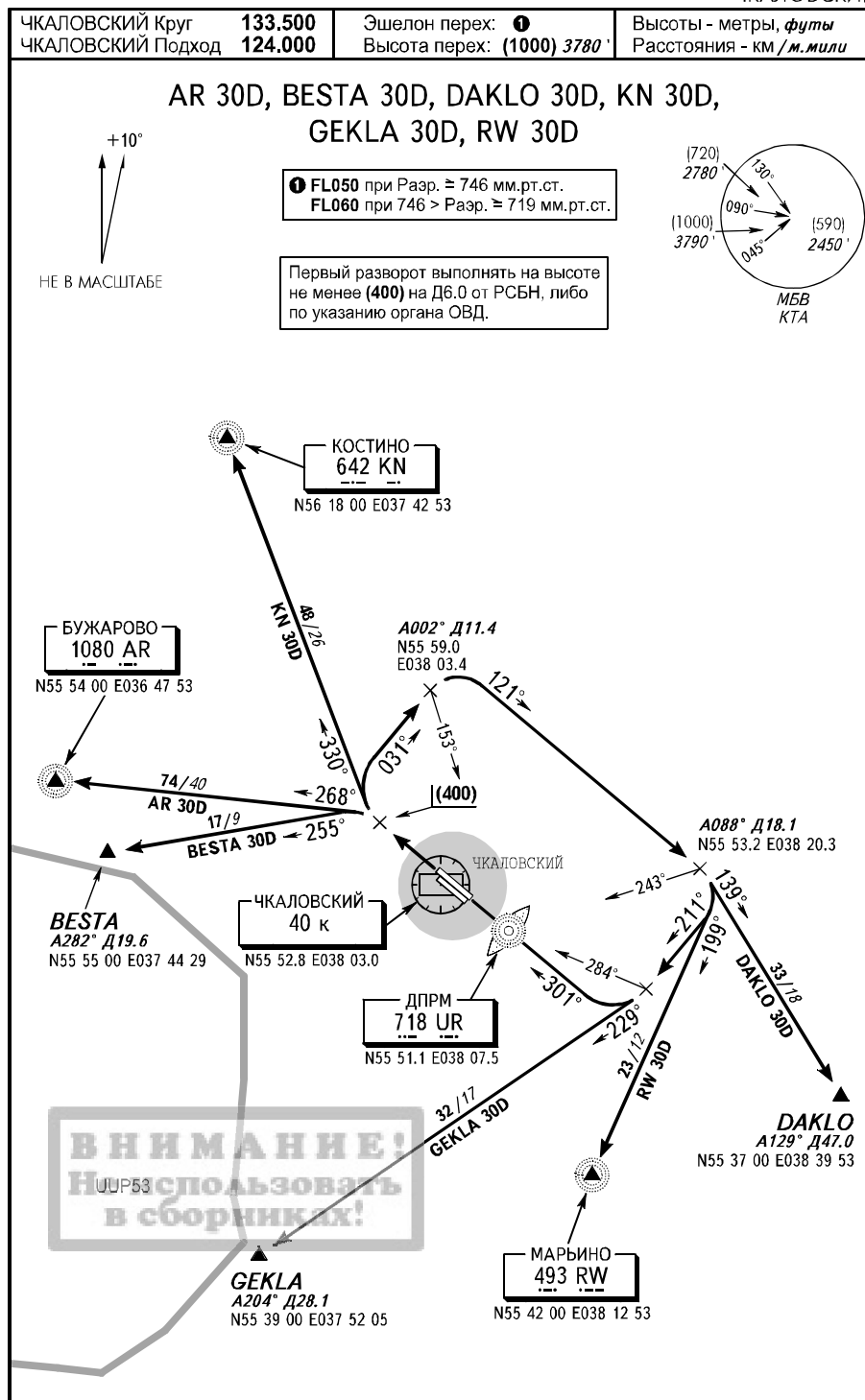


ВЫХОД
ВПП: 30Л/П

17 ноя 11

В-2

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ
ЧКАЛОВСКИЙ



ЦАИ ГА ИЗМ: Новая схема.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

17 ноя 11

Г-1

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ
ЧКАЛОВСКИЙ

ОБЩЕЕ

1. Специальные процедуры взлета предназначены для снижения уровня шума над пролетаемой местностью. Процедуры обоснованы защитой окружающей среды от воздействия и выполняются экипажами всех типов ВС.
2. Взлет с курсом 301° Л/П выполнять с процедурой уменьшения шума на местности.
3. Отклонение от этих процедур может быть разрешено только по условиям безопасности полетов.
4. Приоритетный курс для посадки 301° Л/П, для взлета 121° Л/П.

ПРИ ВЗЛЕТЕ

Препятствия, которые необходимо учитывать при определении максимальной взлетной массы.

Наименование препятствий	Расстояние от конца ВПП, м	У, м	Высота на уровне конца ВПП, м
МК взлета 301° ПР			
Опора ЛЭП	2809	312	31.7
Граница леса	1109	15	14.1
МК взлета 121° ЛЕВ			
Граница леса	705	-115	20.2
Граница леса	1180	-50	27.3
МК взлета 301° ЛЕВ			
Буровая	1423	-38	25.7
Граница леса	1232	-196	20.3
Граница леса	1040	58	17.8
Кусты	751	97	10.3
МК взлета 121° ПР			
Маркированный знак	421	81	4.3
Граница леса	779	-101	26.2
Граница леса	922	81	32.5

1. На этапе выполнения взлета и набора высоты (450)м:
 - установить взлетный режим работы двигателей;
 - установить закрылки во взлетное положение;
 - набор высоты со скоростью $V_2 + (20-40 \text{ км/ч})$.
2. На высоте (450)м:
 - при сохранении положительной вертикальной скорости набора, уменьшить режим работы двигателей до номинального значения.
3. С высоты (450)м до высоты (900)м:
 - набор производить на скорости $V_2 + (20-40 \text{ км/ч})$.
4. На высоте (900)м:
 - разогнать скорость до скорости уборки механизации;
 - дальнейший набор высоты производить на скорости, рекомендованной РЛЭ.

ПРИМЕЧАНИЕ

Процедуры по уменьшению шума на местности при взлете не применяются в случае:

- обледенения;
- умеренной болтанки;
- наличии сдвига ветра.

ВНИМАНИЕ!
Не использовать
в сборниках!

АЭРОДРОМ

UUMU

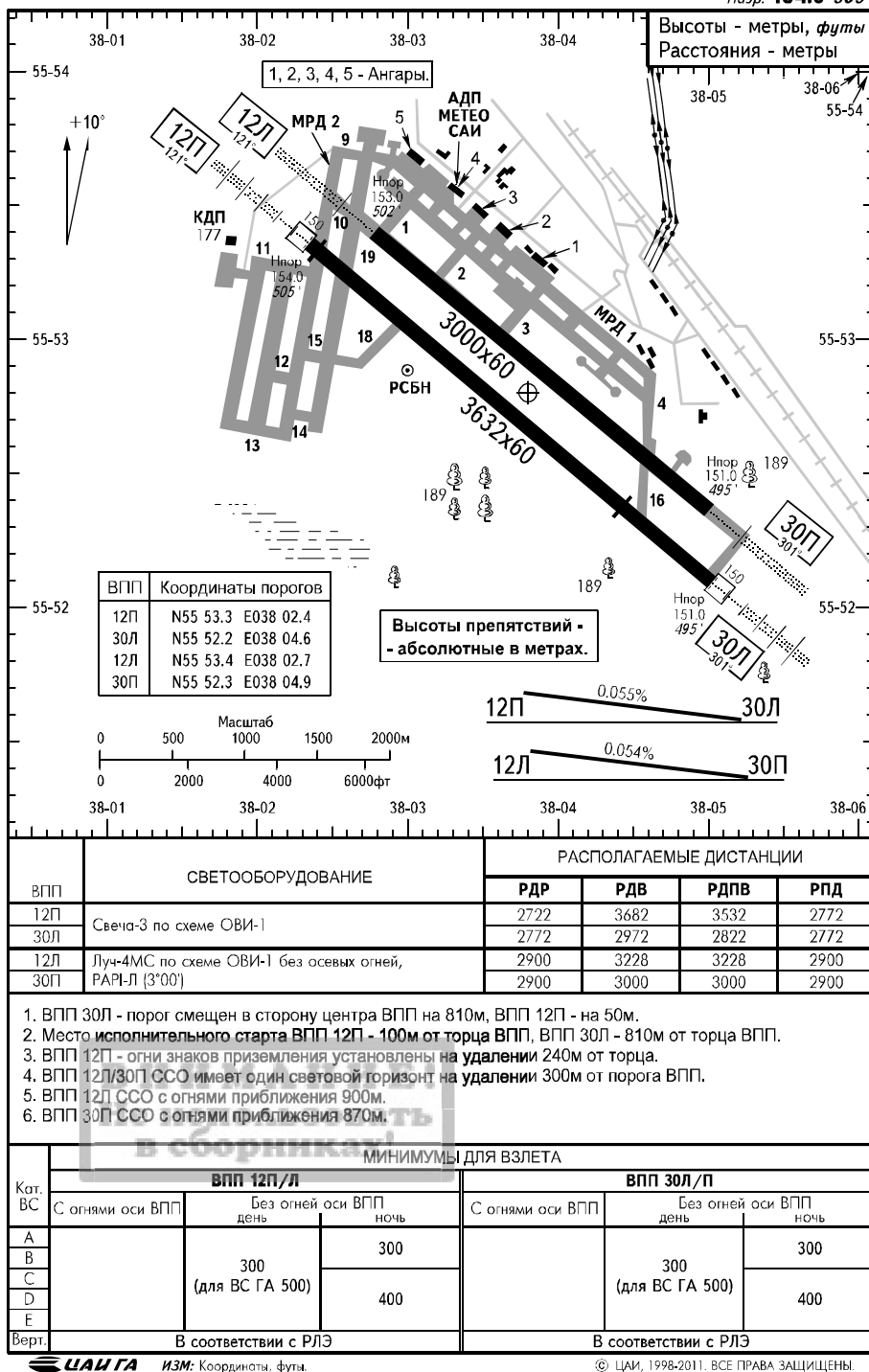
17 ноя 11

Д-1

ЧКАЛОВСКИЙ Старт **121.100**
ЧКАЛОВСКИЙ Руление **119.000**

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

КТА:
N55 52 48 E038 03 48 ЧКАЛОВСКИЙ
Назр. **154.0 505'**

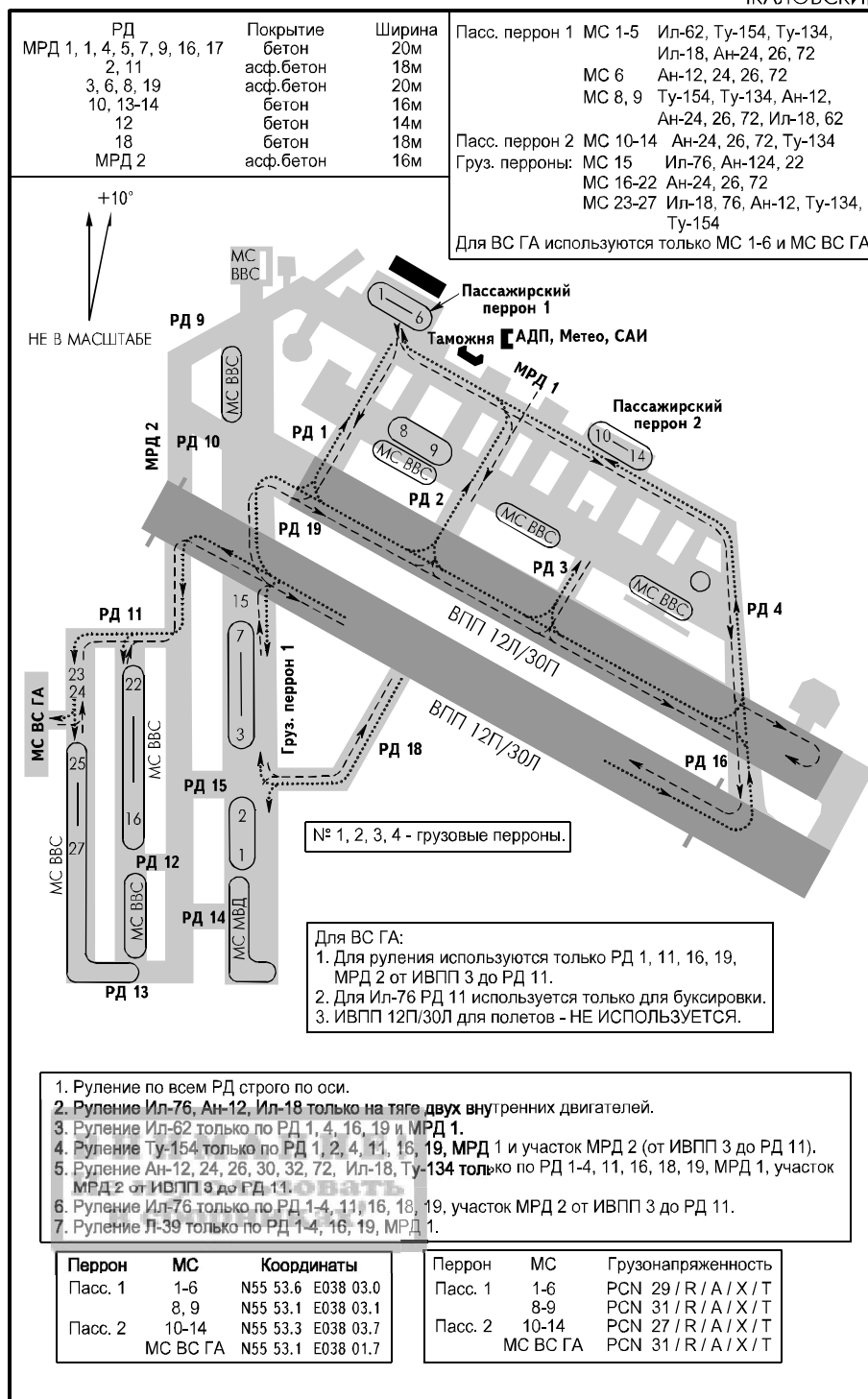


РУЛЕНИЕ СТОЯНКИ

17 ноя 11

Д-2

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ
ЧКАЛОВСКИЙ



ЦАИ ГА ИЗМ: Координаты.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА (Только для ВС государственной авиации)

17 ноя 11

И-1

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ILS ВПП 12Л

КРМ 109.9 IOF

РСБН, РСР+ОСП ВПП 12Л

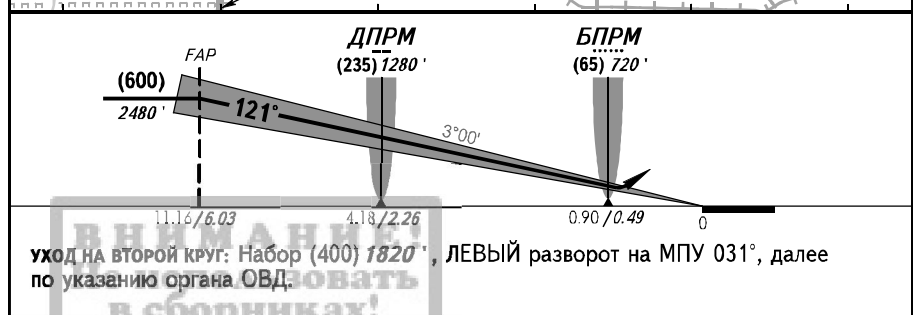
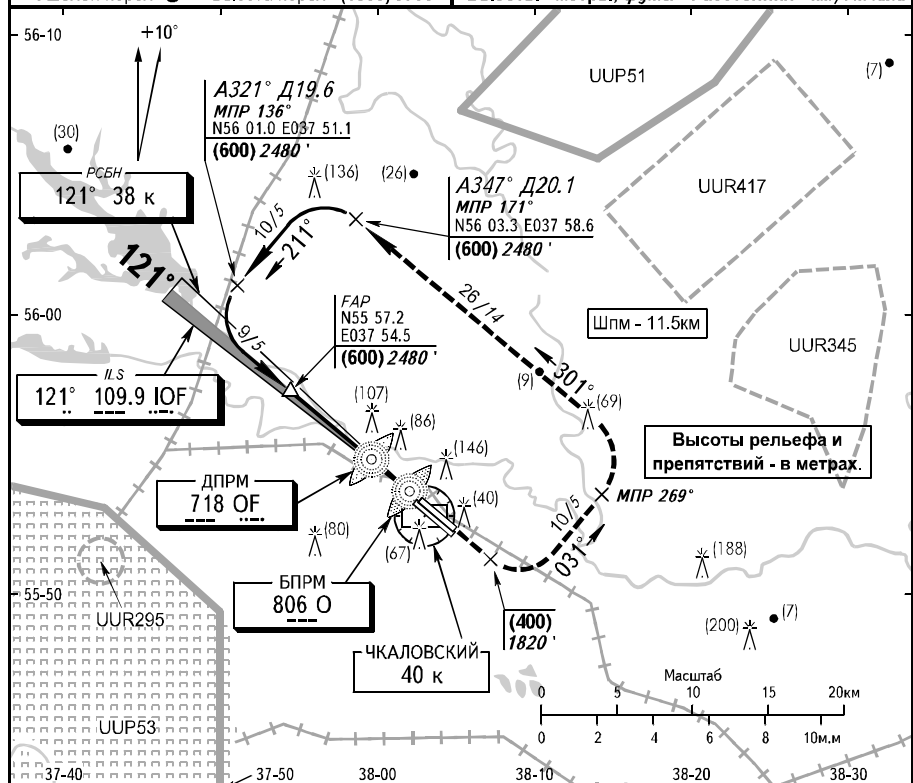
КРМ 38 к

1 1500 при Разр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при 746 > Разр. ≥ 719 мм.рт.ст.

МБВ КТА

Наэр. 154.0 505' Нпор. 153.0 502'

Эшелон перех: 1 Высота перех: (1000) 3790' Высоты - метры, футы Расстояния - км/м.мили



Кат.	ВС.	ILS	Нмб	РСР+ОСП	РСР	Нмб
A			45	65x800 715'	65x800 715'	61
B		60x800	48	80x1000	80x1000	64
C		702'	51	764'	764'	67
D			55	100x1200 830'	100x1200 830'	70
E		65x800 715'	65	100x1200 830'	120x1500 896'	76
Верг.		60x600	45	65x600	65x600	61

ИЗМ: Координаты, футы, мили.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА (Только для ВС государственной авиации)

17 ноя 11

И-2

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ILS ВПП 30П

КРМ 109.9 IUR

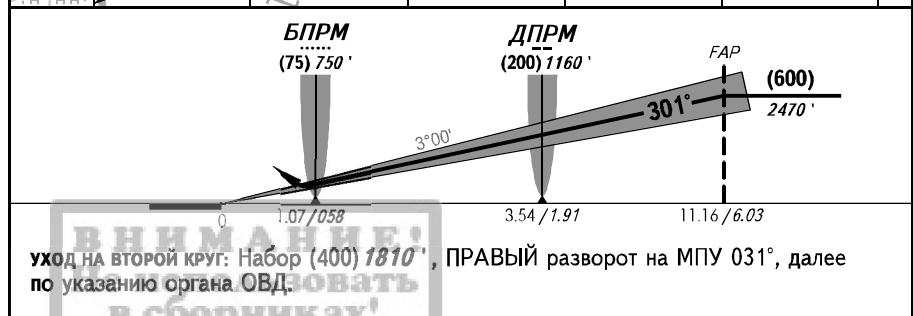
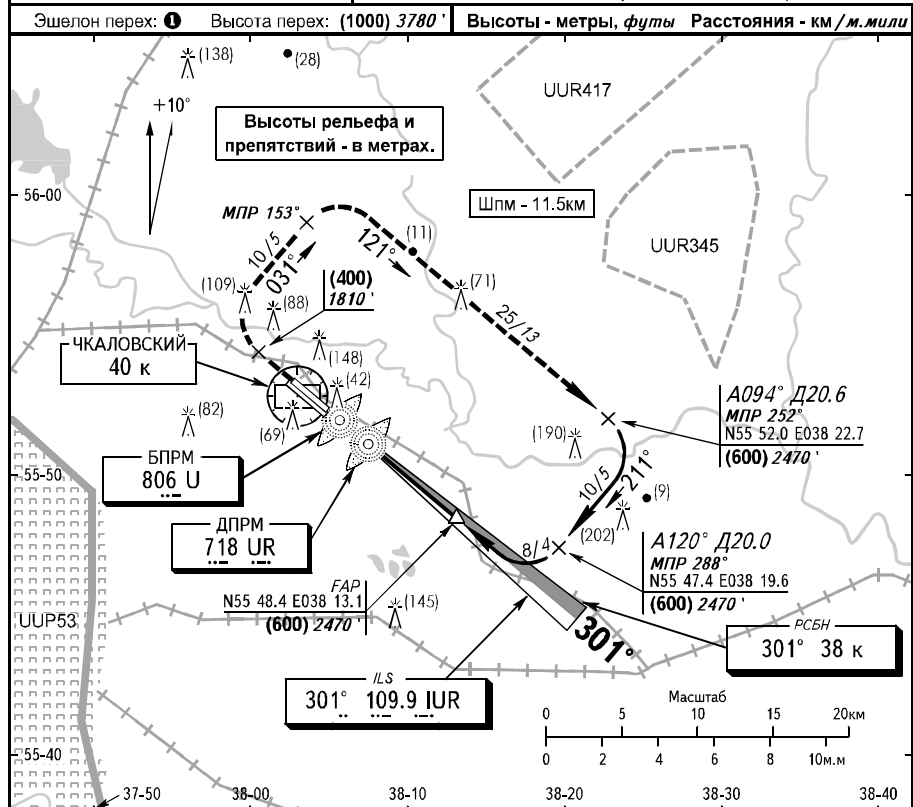
РСБН, РСП+ОСП ВПП 30П

КРМ 38 к

1 1500 при Раэр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при $746 > \text{Раэр.}$ ≥ 719 мм.рт.ст.

МБВ КТА

Наэр. 154.0 505' Нпор. 151.0 495'



Кат. ВС	ILS	Нмб	РСП+ОСП	РСП	Нмб
A		47	70x900 725'	70x900 725'	70
B	60x800	51	80x1000	80x1000	73
C	695'	55	758'	758'	76
D		60	100x1200 823'	100x1200 823'	79
E	70x900 725'	70	100x1200 823'	120x1500 889'	85
Верг.	60x600	47	70x700	70x700	70

ИЗМ: Координаты, футы, м.мили.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА (Только для ВС государственной авиации)

17 ноя 11

И-3

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ILS ВПП 12П

КРМ 109.9 ІКІ

РСБН, РСР+ОСП ВПП 12П

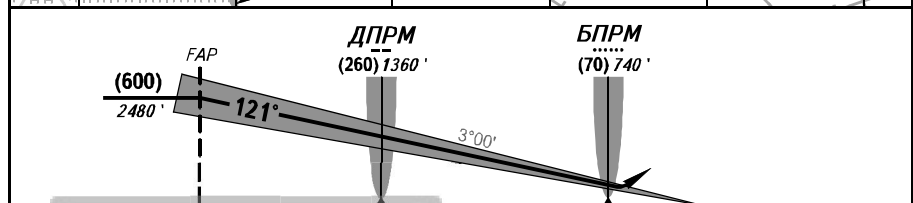
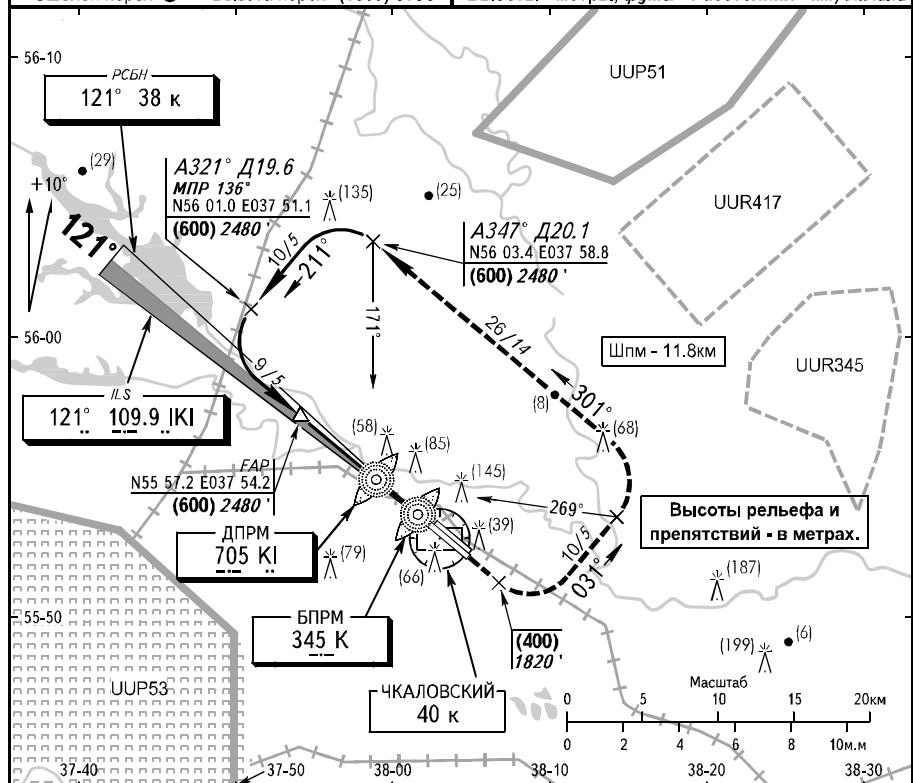
КРМ 38 к

1 1500 при Раэр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при 746 > Раэр. ≥ 719 мм.рт.ст.

МБВ КТА

Наэр. 154.0 505' Нпор. 154.0 505'

Эшелон перех: 1 Высота перех: (1000) 3790' Высоты - метры, футы Расстояния - км / м.мили



ВНИМАНИЕ!
УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор (400) 1820', ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 031°, далее по указанию органа ОВД.

Кат. ВС	ПОСАДКА ВПП 12П				
	ILS	Нмб	РСР+ОСП	РСР	Нмб
A		44	70x900 735'	70x900 735'	67
B	60x800	46		80x1000	70
C	705'	49	80x1000	768'	73
D		53		100x1200 833'	76
E	65x800 719'	63	100x1200 833'	120x1500 899'	82
Верг.	60x600	44	70x700	70x700	67

ИЗМ: Координаты, футы, мили.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА (Только для ВС государственной авиации)

17 ноя 11

К-1

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка **121.100**
ЧКАЛОВСКИЙ Круг **133.500**

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

РСБН ВПП 30Л

КРМ 38 к

РСР+ОСП ВПП 30Л

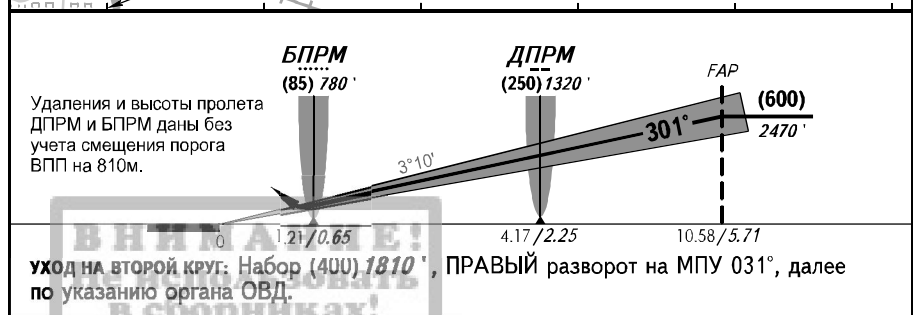
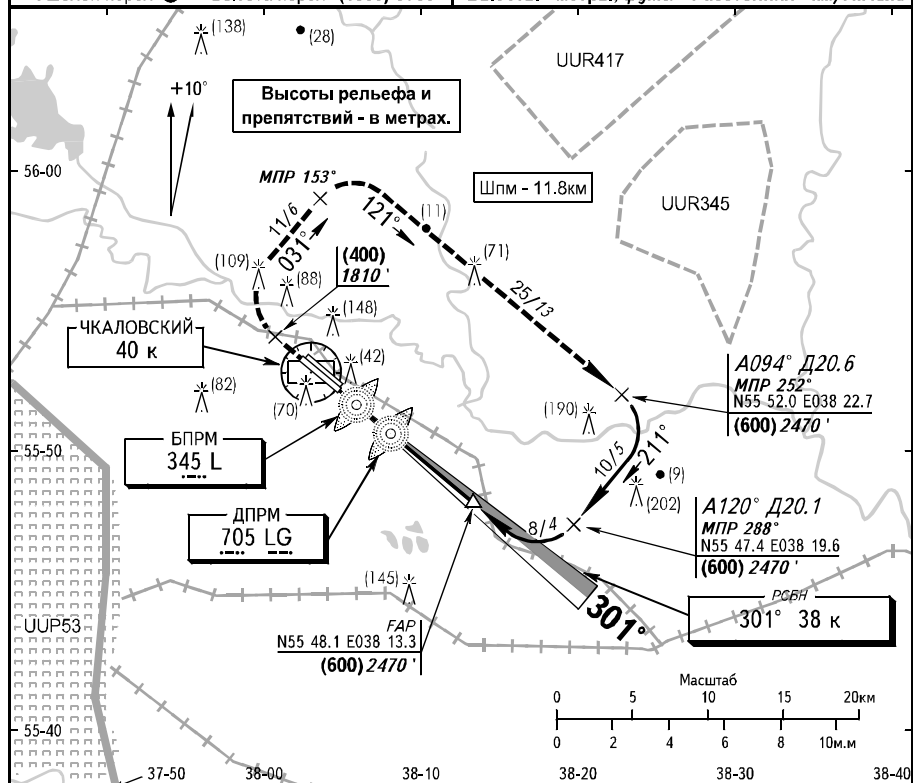
ДПРМ 705 LG

Назр. **154.0 505'** Нпор. **151.0 495'**

1500 при Разр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при $746 > \text{Разр.} \geq 719$ мм.рт.ст.

МБВ КТА

Эшелон перех: 1 Высота перех: (1000) 3780' Высоты - метры, футы Расстояния - км/м.мили



ПОСАДКА ВПП 30Л					
Кат. ВС	РМС	Нмб	РСР+ОСП	РСР	Нмб
A	60x1800 695'	43	75x1900 741'	75x1900 741'	72
B		46	80x2000	80x2000	75
C		50	758'	758'	78
D		55	80x2000 758'	100x2200 823'	81
E	65x1800 709'	65	100x2200 823'	120x2500 889'	87
Верг.	60x1600	43	75x1700	75x1700	72

ИЗМ: Координаты, футы, мили.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА

17 ноя 11

Л-1

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ОСП, ОПРС ВПП 12Л

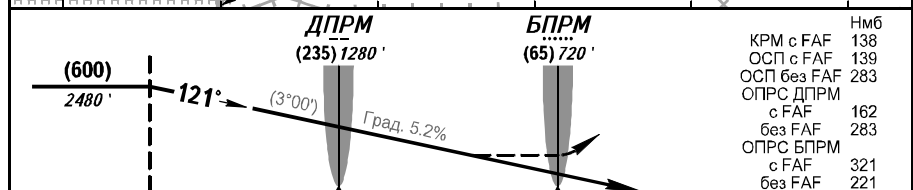
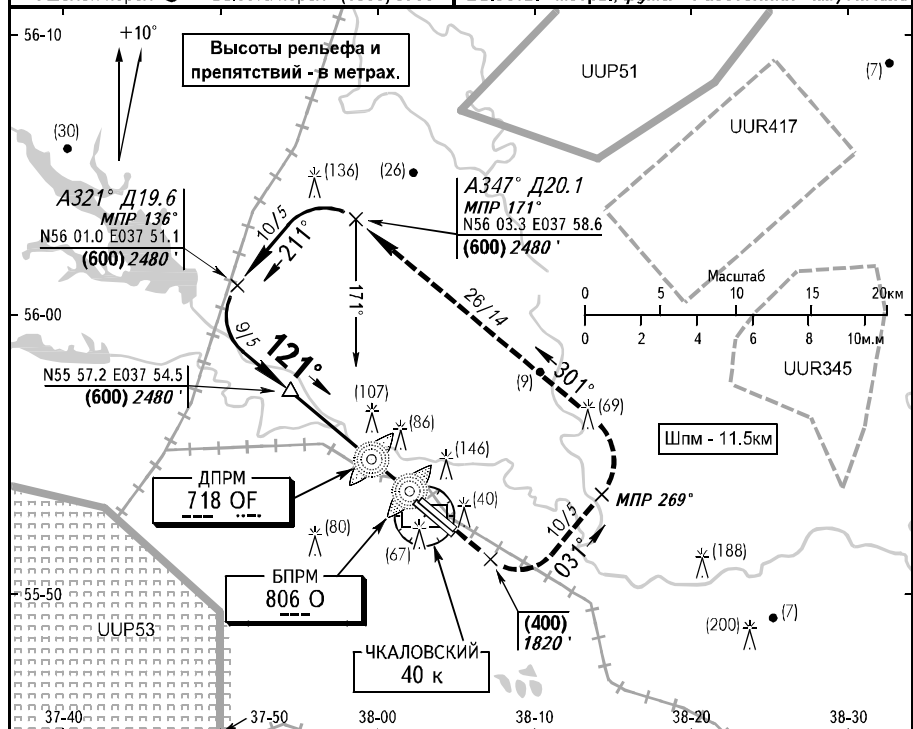
ДПРМ 718 OF

1 1500 при Разр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при 746 > Разр. ≥ 719 мм.рт.ст.

МБВ КТА

Назр. 154.0 505' Нпор. 153.0 502'

Эшелон перех: 1 Высота перех: (1000) 3790' Высоты - метры, футы Расстояния - км / м.мили



уход на второй круг: Набор (400) 1820', ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 031°, далее по указанию органа ОВД.

ВНИМАНИЕ! ПОСАДКА ВПП 12Л 2							
Кат. ВС	КРМ с FAF	ОСП с FAF	ОСП без FAF	ОПРС ДПРМ с FAF	ОПРС ДПРМ без FAF	ОПРС БПРМ с FAF	ОПРС БПРМ без FAF
A	140x1800 961'	140x1800 961'	290x3000 1453'	200x2500 1158'	290x3000 1453'	230x3000 1257'	330x3000 1585'
B	140x2000 961'	140x2000 961'	290x4000 1453'	250x4000 1322'	290x4000 1453'	300x5000 1486'	330x5000 1585'
C	140x2000 961'	140x2000 961'	290x4000 1453'	250x4000 1322'	290x4000 1453'	300x5000 1486'	330x5000 1585'
D	150x2500 994'	150x2500 994'	290x3000	200x2500	290x3000	230x3000	330x3000
E	140x1500	140x1500	290x3000	200x2500	290x3000	230x3000	330x3000
Верг.	140x1500	140x1500	290x3000	200x2500	290x3000	230x3000	330x3000
2 Для ВС ГА всех категорий посадка только днем по ОСП без FAF при метеоминимуме 290x4000 1453', Нмб 283м.				ВПП 12Л	РСБН	Зо,м	Со,м
						+549	-870

ЦАИ ГА ИЗМ: Координаты, футы, мили.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА

17 ноя 11

Л-2

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

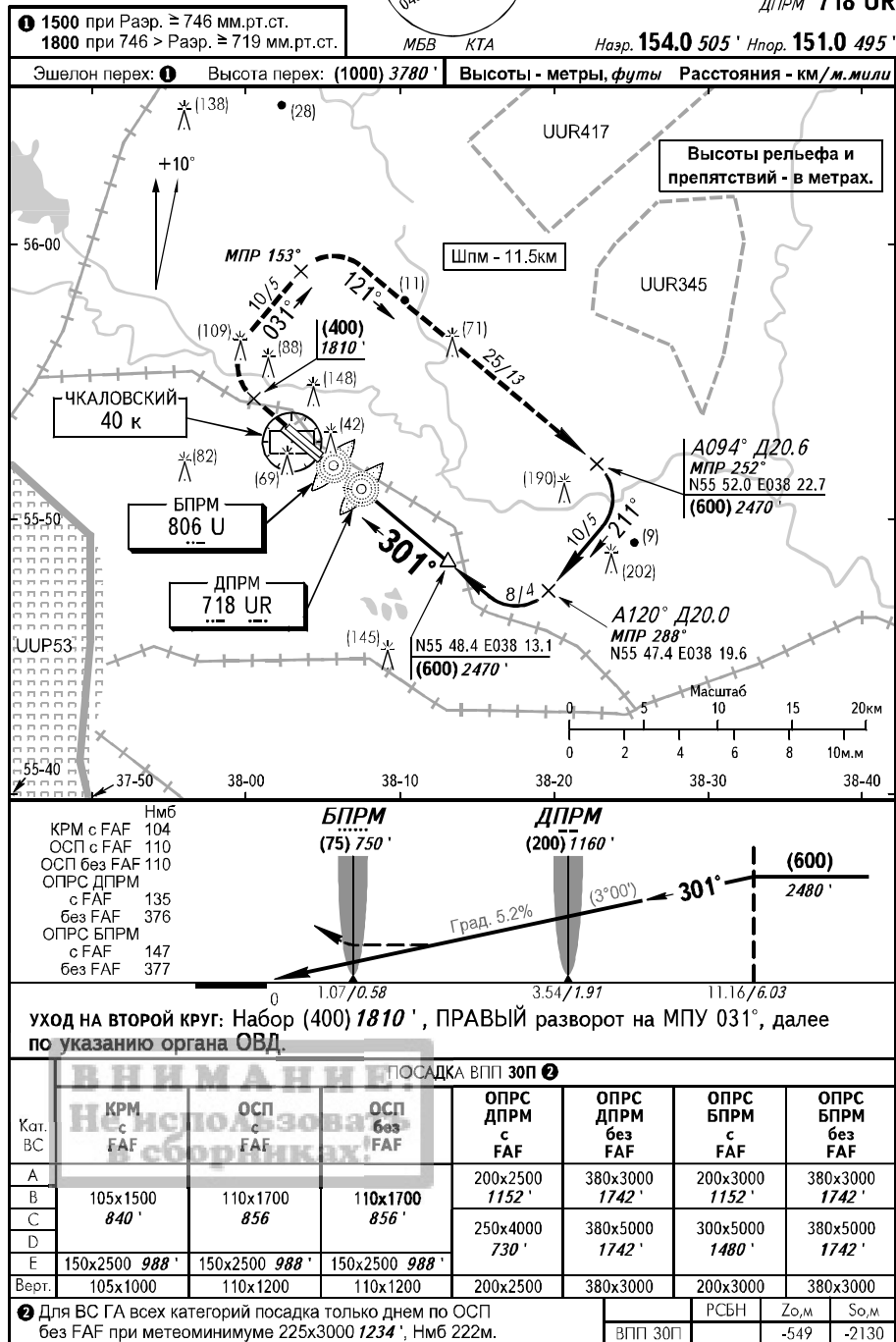
ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ОСП, ОПРС ВПП 30П

ДПРМ 718 UR



ПОСАДКА (Только для ВС государственной авиации)

17 ноя 11

Л-3

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ОСП, ОПРС ВПП 12П

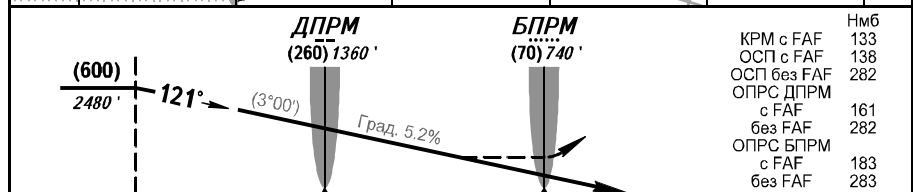
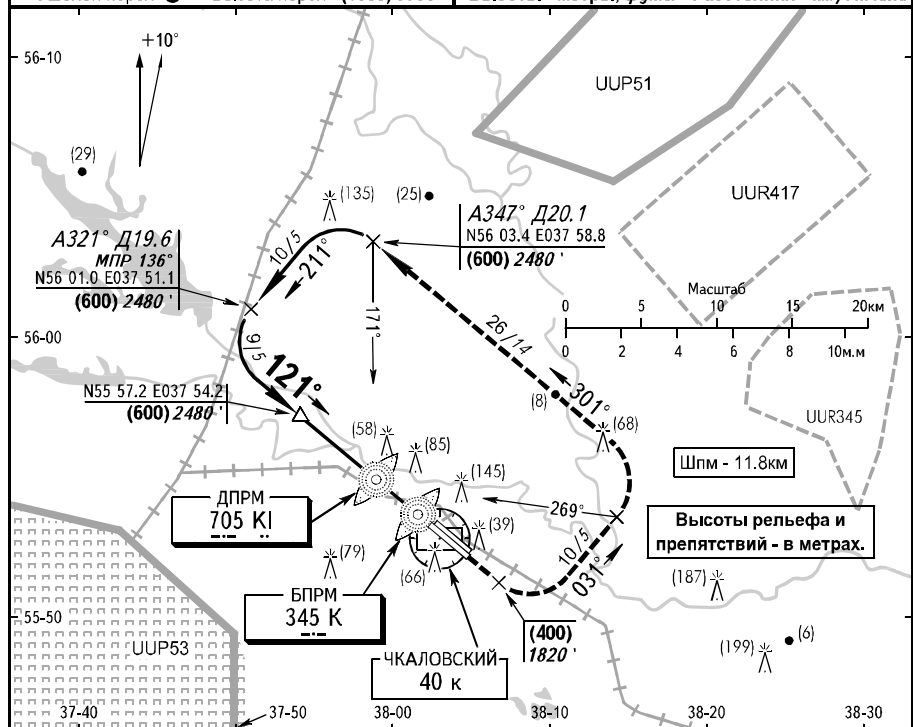
ДПРМ 705 KI

1 1500 при Разр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при 746 > Разр. ≥ 719 мм.рт.ст.

МБВ КТА

Назр. 154.0 505' Нпор. 154.0 505'

Эшелон перех: 1 Высота перех: (1000) 3790' Высоты - метры, фута Расстояния - км / м.мили



уход на второй круг: Набор (400) 1820', ЛЕВЫЙ разворот на МПУ 031°, далее по указанию органа ОВД.

Кат. ВС	ПОСАДКА ВПП 12П						
	КРМ с FAF	ОСП с FAF	ОСП без FAF	ОПРС ДПРМ с FAF	ОПРС ДПРМ без FAF	ОПРС БПРМ с FAF	ОПРС БПРМ без FAF
A	140x1800 965'	140x1800 965'	290x3000 1457'	200x2500 1161'	290x3000 1453'	200x3000 1161'	290x3000 1457'
B	140x2000 965'	140x2000 965'	290x4000 1457'	250x4000 1325'	290x4000 1457'	300x5000 1490'	330x5000 1490'
C	140x2000 965'	140x2000 965'	290x4000 1457'	250x4000 1325'	290x4000 1457'	300x5000 1490'	330x5000 1490'
D	150x2500 997'	150x2500 997'	290x3000	200x2500	290x3000	200x2500	290x3000
E	140x1500	140x1500	290x3000	200x2500	290x3000	200x2500	290x3000
Верт.	140x1500	140x1500	290x3000	200x2500	290x3000	200x2500	290x3000
				ВПП 12П	РСБН	Зо.м	Со.м
						+229	-1049

ИЗМ: Координаты, фута, м.мили.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА (Только для ВС государственной авиации)

17 ноя 11

Л-4

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

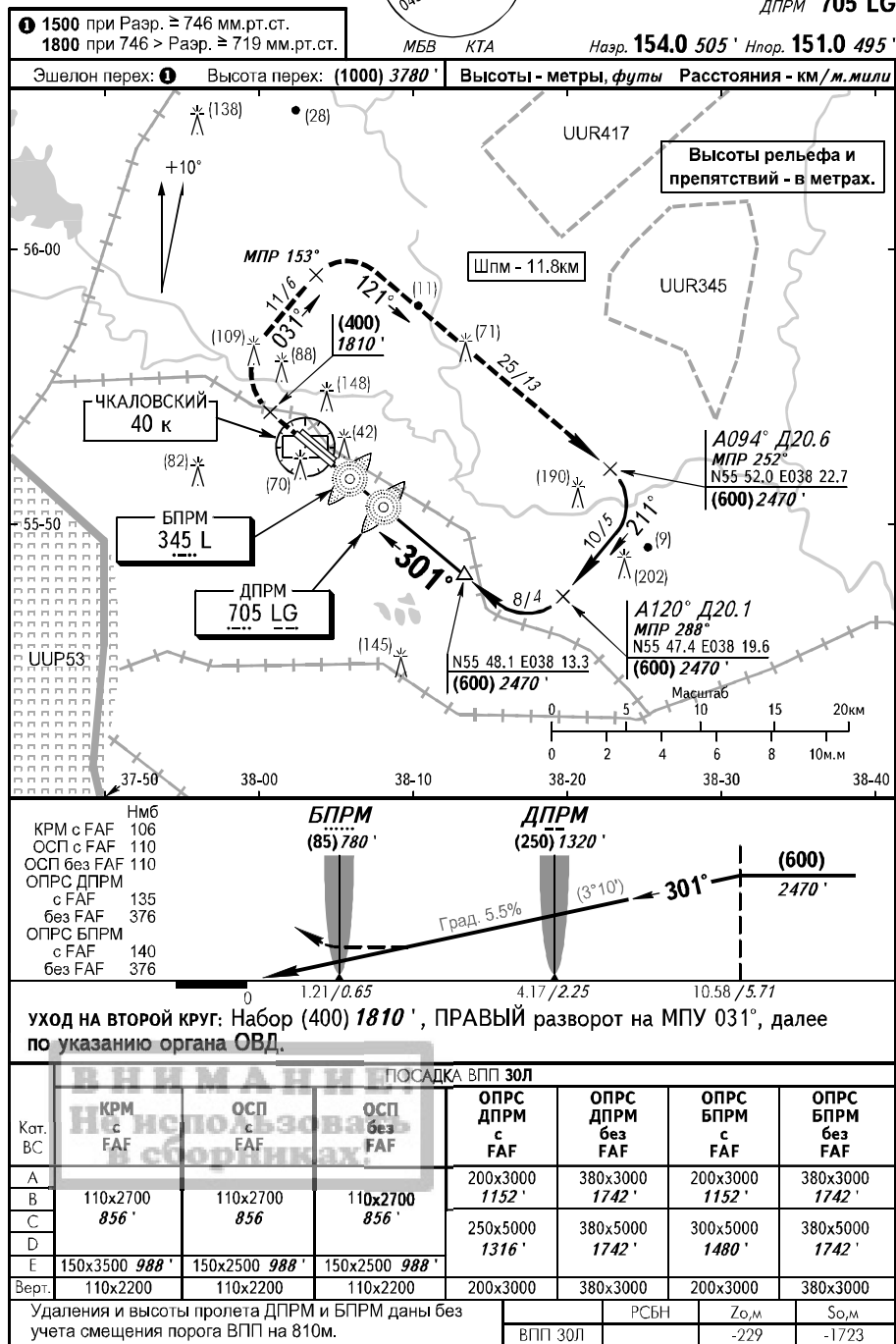
ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ОСП, ОПРС ВПП 30Л

ДПРМ 705 LG



ЦАИ ГА ИЗМ: Координаты, футы, м.мили.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА

17 ноя 11

Н-1

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ВЗП ВПП 12Л

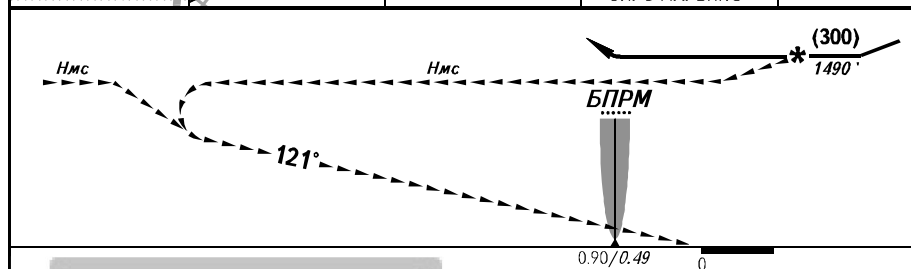
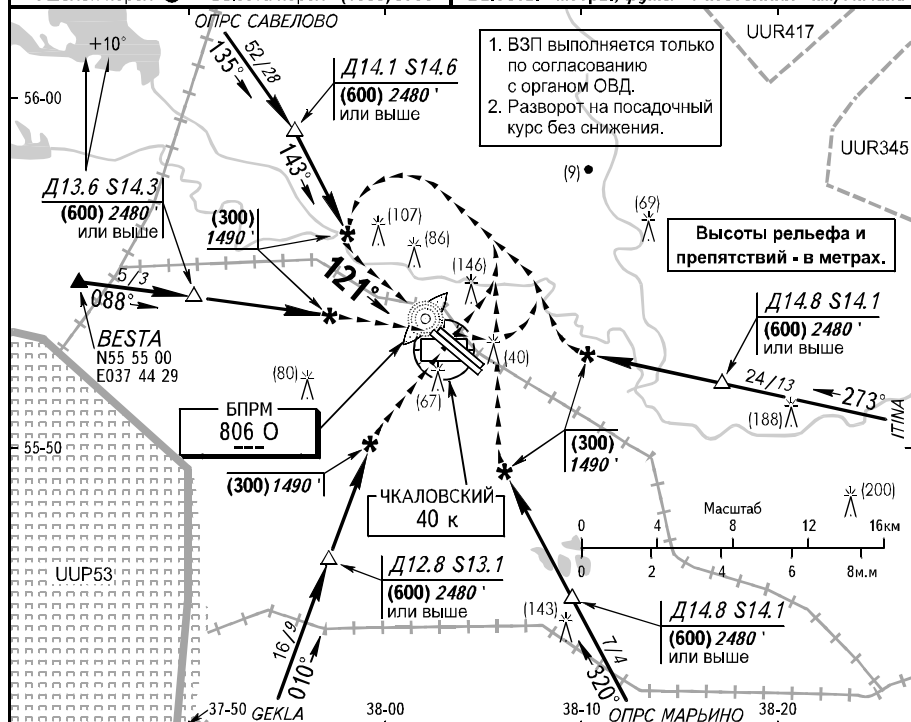
БПРМ 806 О

1 1500 при Разр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при $746 > \text{Разр.} \geq 719$ мм.рт.ст.

МБВ КТА

Назр. 154.0 505' Нпор. 153.0 502'

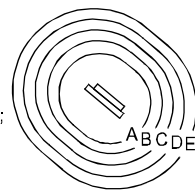
Эшелон перех: 1 Высота перех: (1000) 3790' Высоты - метры, футы Расстояния - км/м.мили



УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор по прямой (400) 1820', ЛЕВЫЙ разворот с набором (600) 2480' на МПУ 301°, далее по указанию органа ОВД.

Кат. ВС	ПОСАДКА ВПП 12Л			
	Нмс взп	Нмб взп	Ннго	Двид
А	240	267	400	7000
В	1290'			
С	270			
Д	1390'	297	8000	
Дшф	300			
Е	1490'			

Радиусы ЗВМ для ВС КАТ:
А - 4270м; В - 6050м;
С - 7850м; Д - 9790м;
Е - 12 820м.



ЦАИ ГА ИЗМ: Новая схема.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА

17 ноя 11

Н-2

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

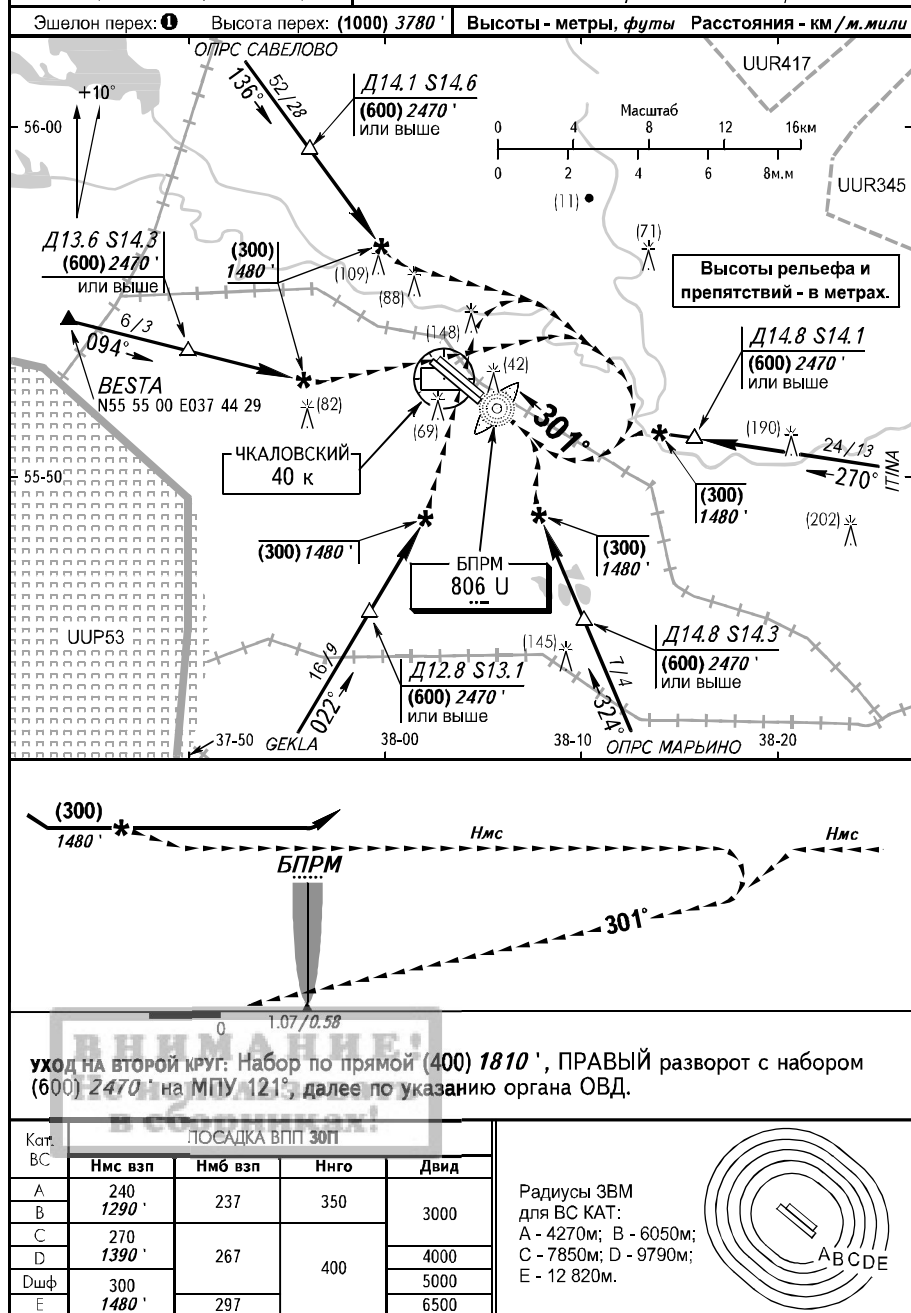
ВЗП ВПП 30П

БПРМ 806 U

1 1500 при Разр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при $746 > \text{Разр.} \geq 719$ мм.рт.ст.

МБВ КТА

Назр. 154.0 505' Нпор. 151.0 495'



ЦАИ ГА ИЗМ: Новая схема.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА

17 ноя 11

Н-3

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

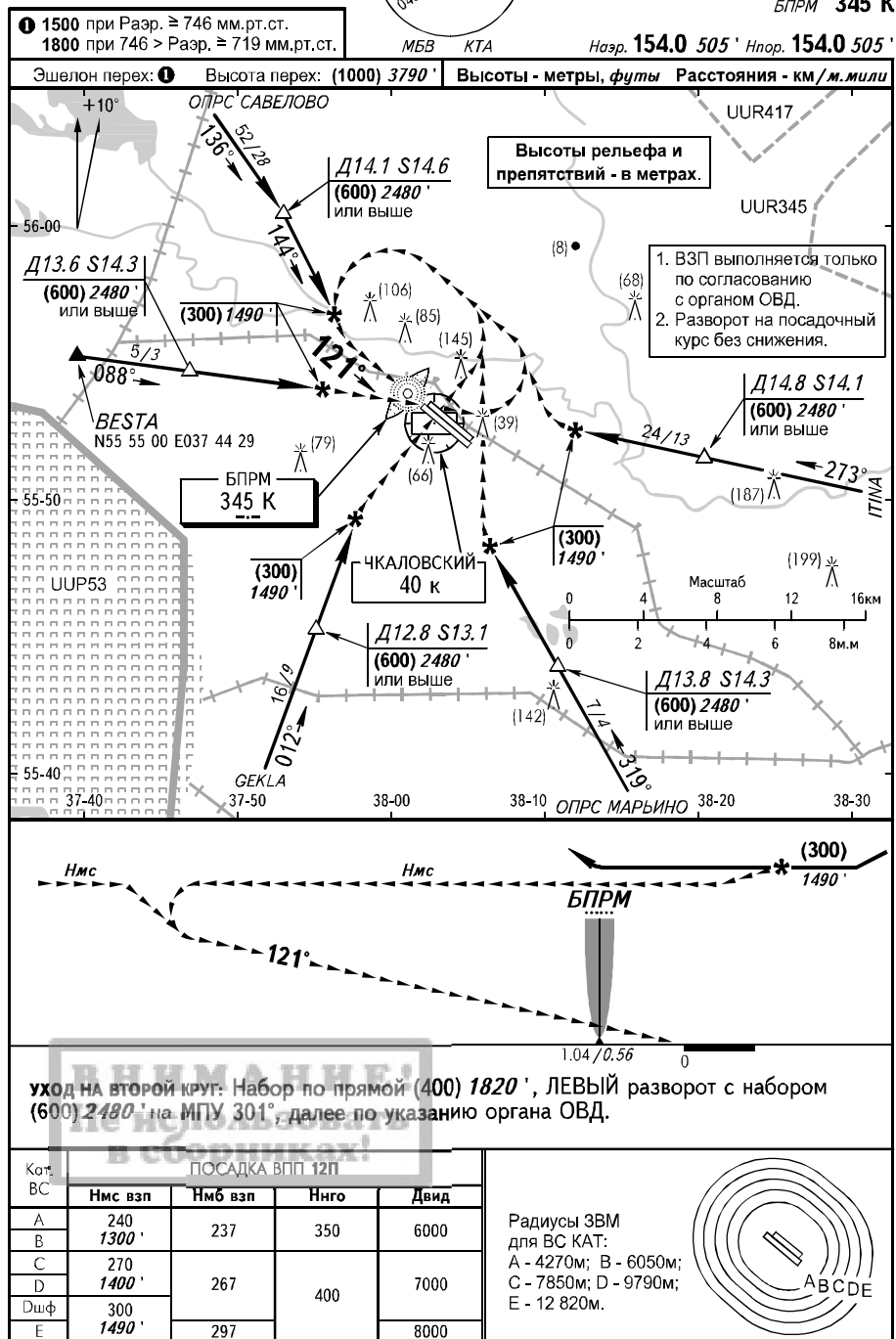
ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

ВЗП ВПП 12П

БПРМ 345 К



ЦАИ ГА ИЗМ: Новая схема.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.

ПОСАДКА

17 ноя 11

Н-4

ЧКАЛОВСКИЙ Посадка 121.100

ЧКАЛОВСКИЙ Круг 133.500

ЧКАЛОВСКИЙ, РОССИЯ

ЧКАЛОВСКИЙ

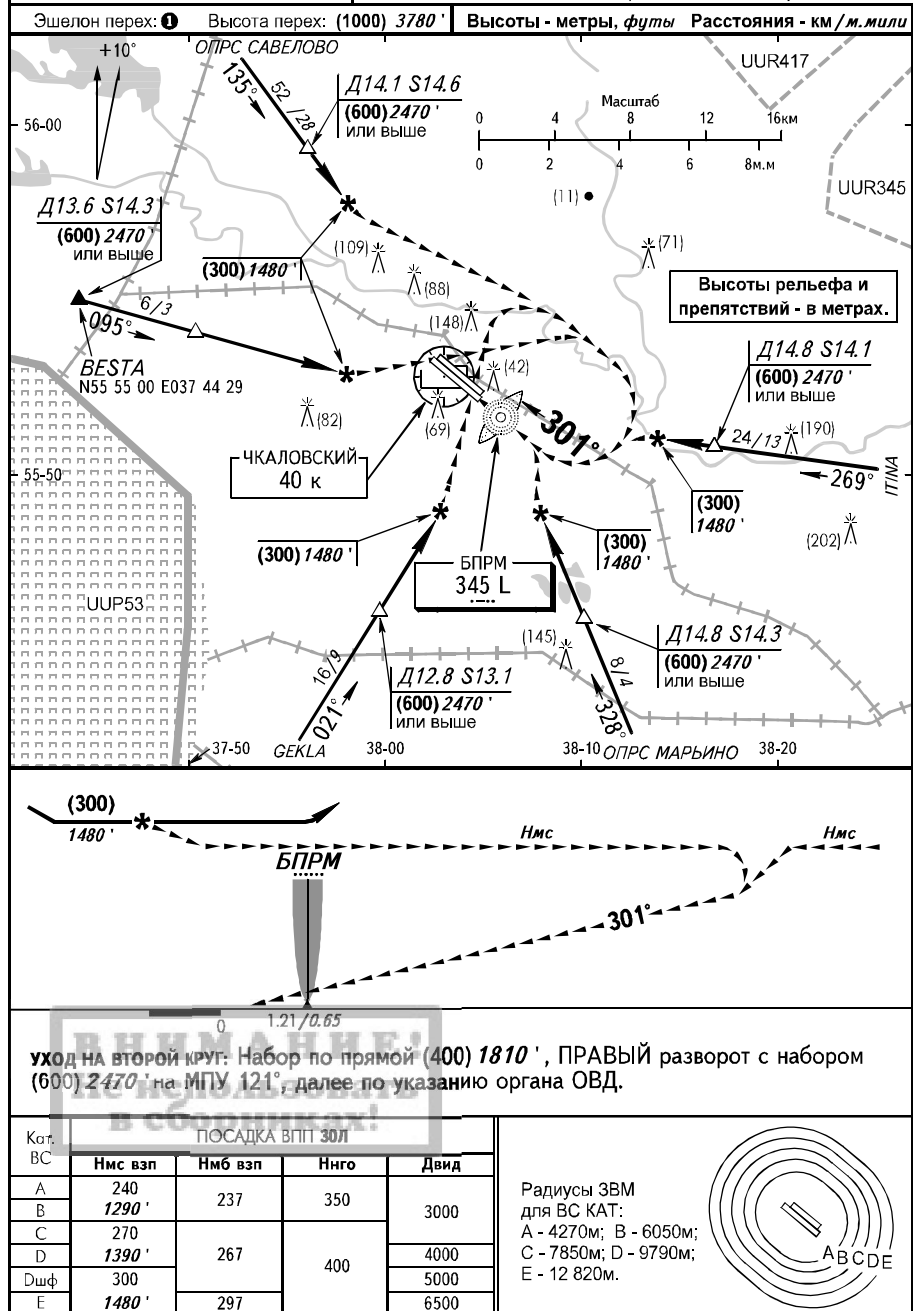
ВЗП ВПП 30Л

БПРМ 345 L

1 1500 при Разр. ≥ 746 мм.рт.ст.
1800 при 746 > Разр. ≥ 719 мм.рт.ст.

МБВ КТА

Назр. 154.0 505' Нпор. 151.0 495'



ЦАИ ГА ИЗМ: Новая схема.

© ЦАИ, 1998-2011. ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ.