

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ  
АДМИНИСТРАЦИЯ  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАТАНГСКИЙ РАЙОН»  
666611, Иркутская область  
Катангский район  
с. Ербогачен, ул. Комсомольская, 6  
тел. 8-39560-21-3-51; факс 21-3-51  
e-mail: [admkat@yandex.ru](mailto:admkat@yandex.ru)  
от 27.07 .2017 г. № 1588  
на № Б/М от 25.07 .2017г.

Директору  
филиала  
ООО «Аэропорт «Киренск»  
В.Н.Ботвину

О согласовании карт (схем)

Уважаемый Василий Николаевич!

В соответствии со статьей 4 п.2 Федерального закона от 01 июля 2017 года №135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» карты (схемы), на которых отображены границы полос воздушных подходов аэродрома аэродрома Ербогачен оператора ООО «Аэропорт «Киренск», администрацией муниципального образования «Катангский район» рассмотрены и согласованы.

И.о. главы администрации  
муниципального образования  
«Катангский район»

М.И.Кузаков

**Схема расположения препятствий на аэродроме "Ербогачен"**  
**зоны 1, 2, 3, 4, район 2**  
**Масштаб 1:50000**

17  
20  
24  
25  
21  
22  
зона 4 район 2  
зона 2 район 2  
зона 3 район 2

18  
23

29  
30

31  
34  
36  
37  
42  
45  
51

39  
40  
44  
46  
47  
48  
49  
52  
53  
55  
57  
59

зона 2 район 2  
зона 3 район 2  
зона 2 район 2

50  
54  
56  
58  
61  
75

зона 2 район 2  
зона 3 район 2  
зона 2 район 2

88  
149  
128  
140  
252  
260  
291  
296

зона 4 район 2  
зона 2 район 2  
зона 1 район 2

297  
299  
300

303  
306  
307

зона 2 район 2  
зона 3 район 2

302  
зона 4 район 2  
зона 2 район 2

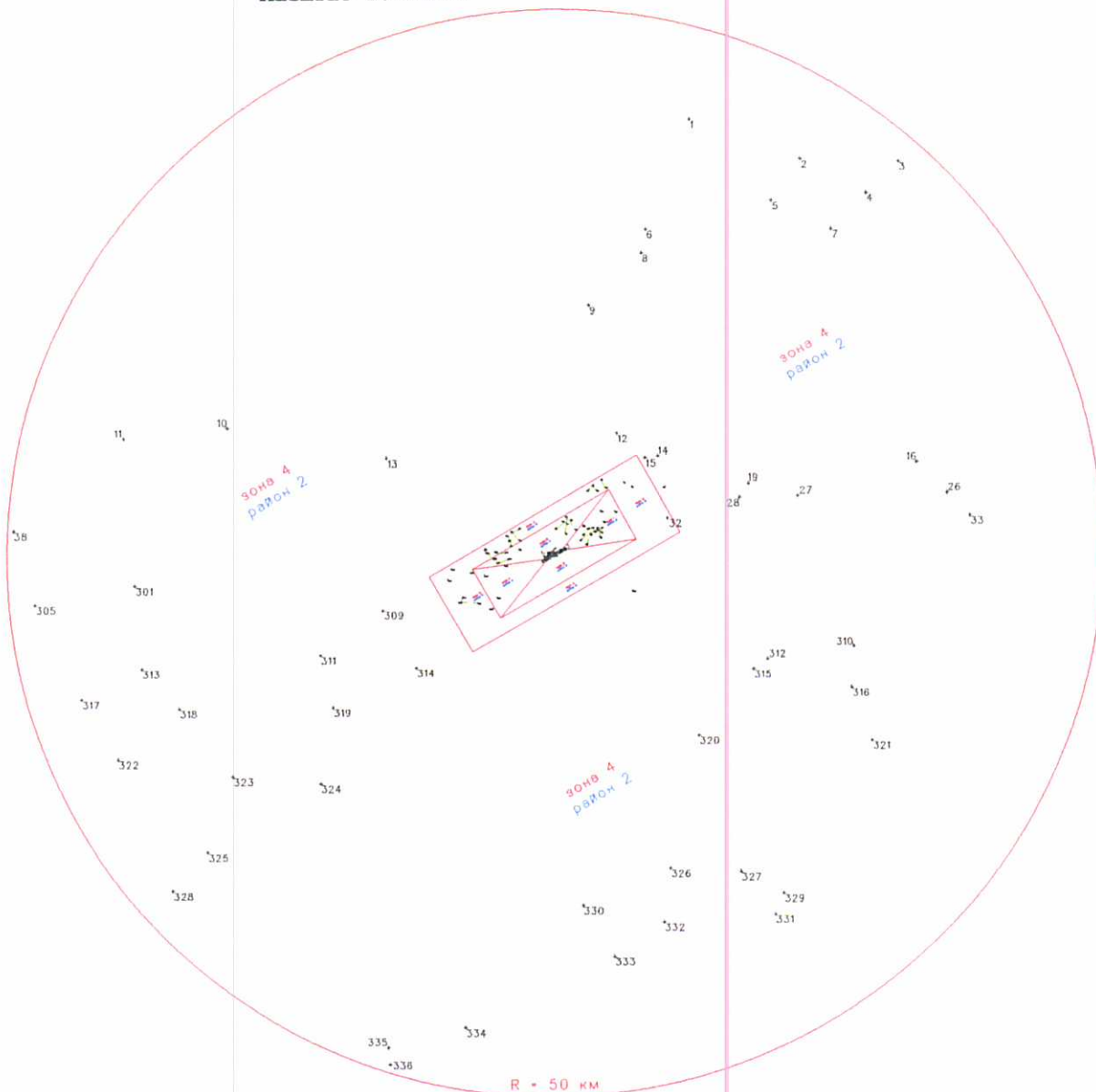
308



Спецификация  
на проект  
технических условий  
на выполнение работ по  
разработке и установке  
препятствий

Составлено  
и начертано  
Инженер  
М.С. А. С. Мухомин

Схема расположения препятствий на аэродроме "Ербогачен"  
зоны 1,2,3,4, район 2  
Масштаб 1:300000



- Условные обозначения:
- ЗОНА 4 — Границы и названия зон по МОС НГА
  - РАЙОН 2 — Границы и название районов по 15 Приложению ИКАО
  - — Линейное препятствие

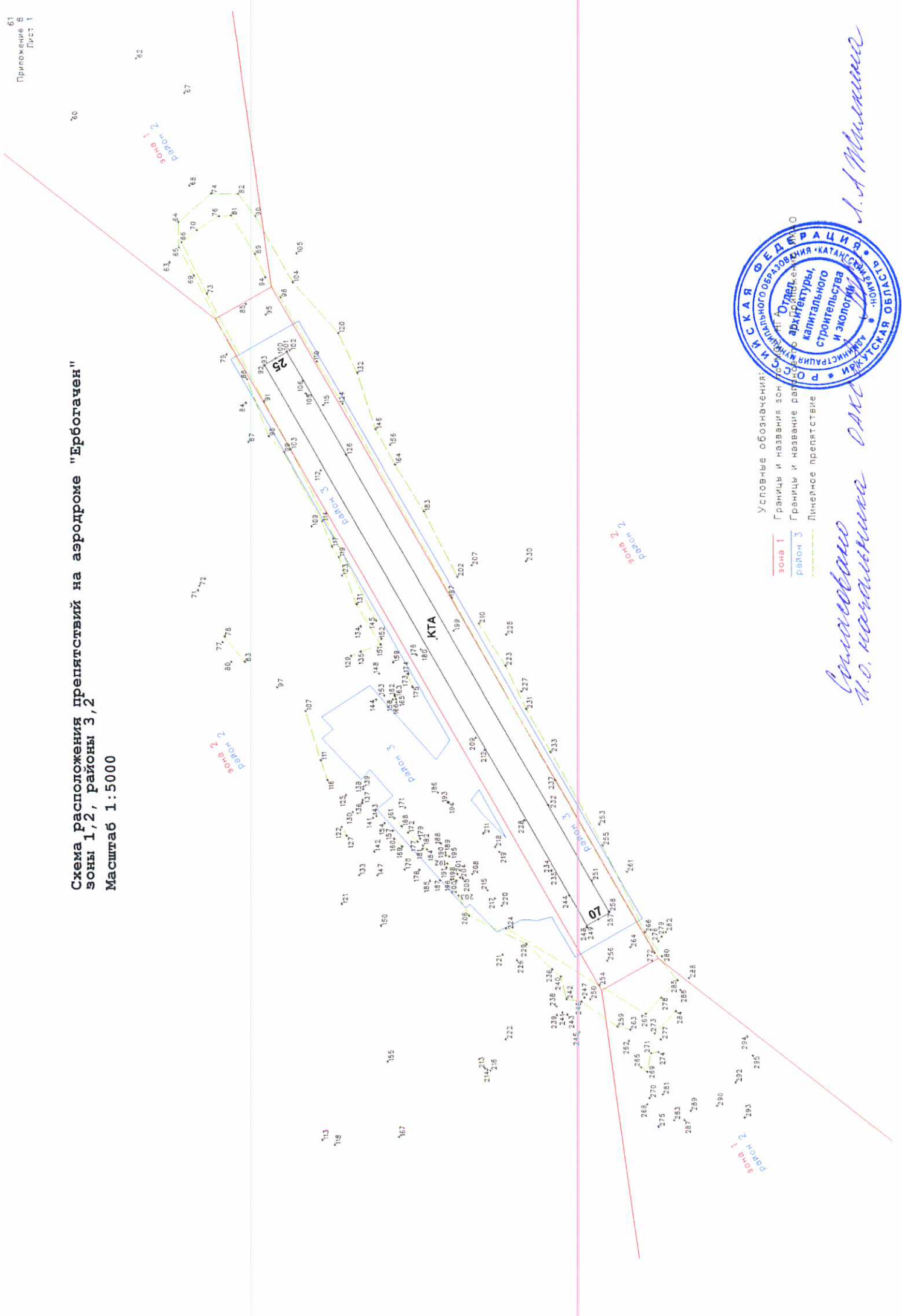


Составлено:  
Н.О. Караганска ОНКС и Л.А. Милкина

**Схема расположения препятствий на аэродроме "Ербогаачен"  
зоны 1, 2, районы 3, 2  
Масштаб 1:5000**

20

102



Условные обозначения:  
— зона 1 Границы и названия зон  
— зона 2 Границы и названия зон  
— район 3 Границы и название районов  
— Линейное препятствие

*Составлено  
Н.О. Начальника ДАК*

*А.А. Мухомин*

зона 1

зона 2

КТА

01

зона 1  
район 2

зона 2  
район 2

район 3

район 3

район 3

зона 2  
район 1

ВПП 07/25 Н ПЕРЕХ.=2900'(600)

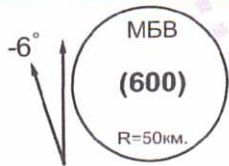
Н КР.= (600)

Н АЭР.=944'/287,6

ОПРС 735 "АГ"

Н эш.перех. = FL050 (1500м.)

## ЕРБОГАЧЕН - вышка (АРП) 122 100



РЦ ЕС ОрВД Красноярск\*\*

сектор 5  
КРАСНОЯРСК-контроль  
**133 6**  
Красноярск-радио  
6704д 3046н  
FL080(2450) и выше

МДП Ванавара  
ВАНАВАРА-район  
С класс - **133,1**  
G класс - **123,2**  
На высотах ниже FL080

КРАСНОЯРСК-район  
**131,1**  
"МАЛИНКА" - 4800  
Объединенный МДП Красноярск  
осуществляет ОВД  
вне регламента работы  
МДП Ванавара  
на высотах ниже FL080

РЦ ЕС ОрВД Якутск\*\*  
РЦ ЕС ОрВД Мирный сектор "ЮГ"  
МИРНЫЙ-контроль  
**120 8 (126 0)**  
Мирный-радио  
5568д 2986н 4712  
На всех высотах

МИРНЫЙ

612318N 1083206E  
FL040 и выше  
B 105 (315)  
069° → 256°  
FL170-FL530

ОПРС  
**735 АГ**  
61°16' 45 6"с 108°01' 46 6"в

611410N 1083447E  
FL040 и выше

B 33 (342)  
102° → 293°  
FL140-FL400

ЛЕНСК  
60 43 02с 114 49 02в

Масштаб  
1: 500 000

МДП  
Киренск - район  
**131,0**  
(4728)  
(5616)  
на высотах ниже FL100

РЦ УС ОрВД ИРКУТСК\*\*

сектор 6  
ИРКУТСК-контроль  
**135,4**  
Иркутск-радио  
5568д 6670д 6704д  
2986н 3425н 3046н  
FL100(3050м.) и выше

- 1 Зона ожидания по ППП над ОПРС (735 "АГ")  
Нл = FL050-FL090 (1500-2750м.).
- 2 Граница района ответственности за ПСО аэродромной АСК (R=8км. от КТА)
- 3 Зона ожидания по ПВП.
- 3 Граница районного центра
- 4 Граница зонального центра
- 5 Граница района аэродрома - рубеж зоны ОВД (R=30км. от КТА (з.к. 611630.5N 1080149.9E) от земли до эшелона FL090 (2750м.))

УИКП  
Преображенка  
60 01 20с 108 05 10в  
РЕКUN  
60 02 00с 108 05 01в

**Предупреждение:** - ОПРС работает в период полетов  
- РЛК в районе аэродрома отсутствует  
- светооборудование ВПП отсутствует

\*\* - районный центр с правом планирования и координации использования воздушного пространства.

Поправка №6

*Сотласова И.А. Начальник ОКБ ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ*

# СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗОН ВИЗУАЛЬНОГО МАНЕВРИРОВАНИЯ

ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100

ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ

ЕРБОГАЧЕН

ВПП 07/25

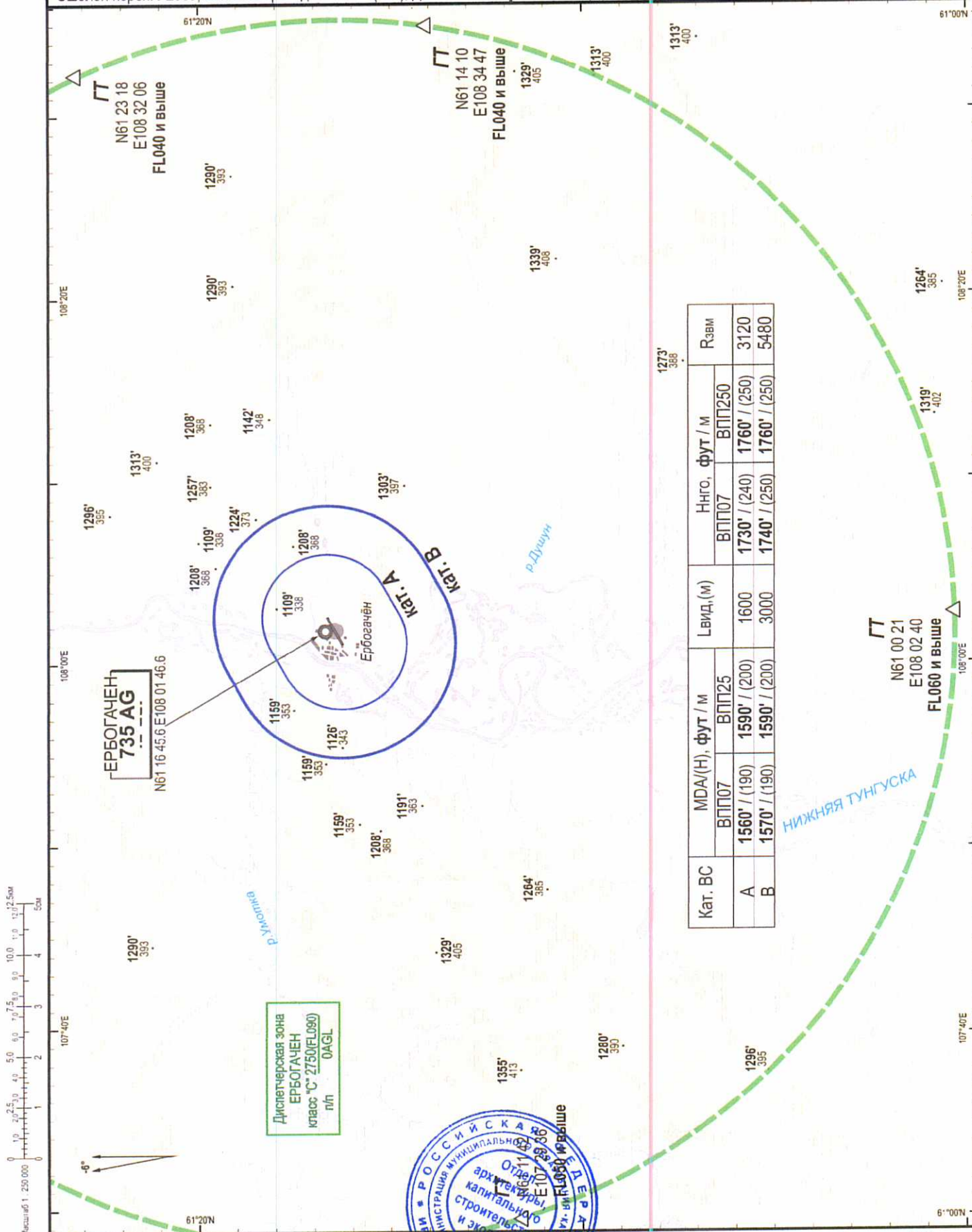
ОПРС 735 AG

Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 933' / 284,3м

Нпор. 935' / 285,0м

① QNH/ QFE - по запросу

Эшелон переход: FL050; Высота перехода: 2900' (600); Давление: ① Высоты - футы/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



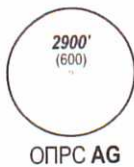
Масштаб 1:250 000  
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 30 40 50 км

Диспетчерская зона  
ЕРБОГАЧЕН  
класс "С" ZT50(FL050)  
н/н OAGL



Составлено  
И.О. Мамонтова О.А.С.И.Д. *И.И. Мамонтова*

**Схема захода на посадку ПВП**  
**ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100**

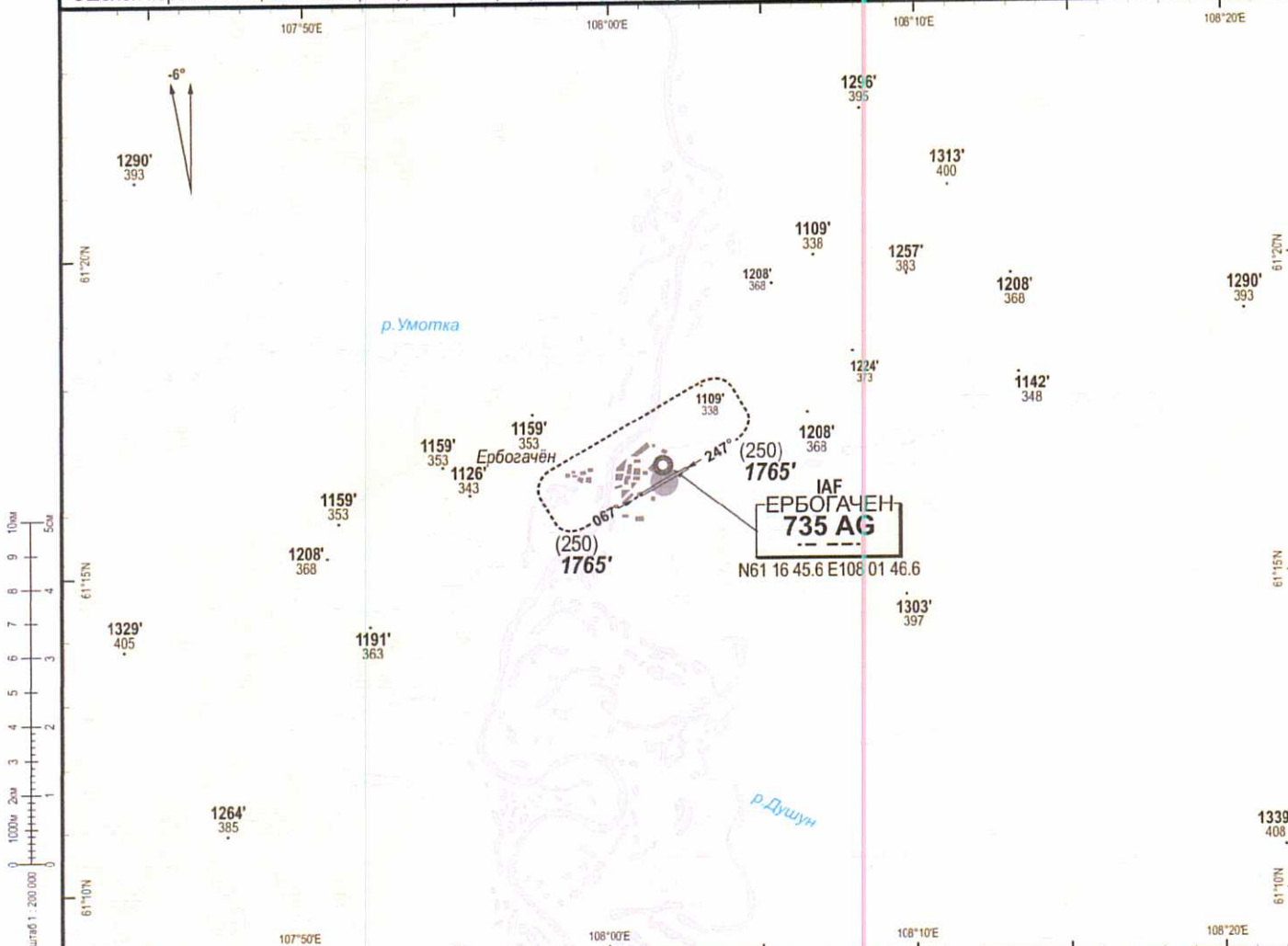


**ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ**

**ВПП 07/25**

Нпор. 933' / 284,3м  
 Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 935' / 285,0м

Эшелон перех: FL050; Высота перехода: 2900' / (600); Нкр. (250)1765' Высоты - футов/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



**Предупреждение:**

Минимумы для посадки

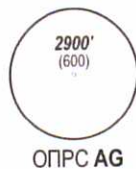
Кат. ВС	
A	(250) x 2000
Вертолеты	(250) x 1000



*Составлено Н.В. Козырькина ОАКСиТ С.А. Микиша*

# Схема выхода из района аэродрома ПВП

ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100

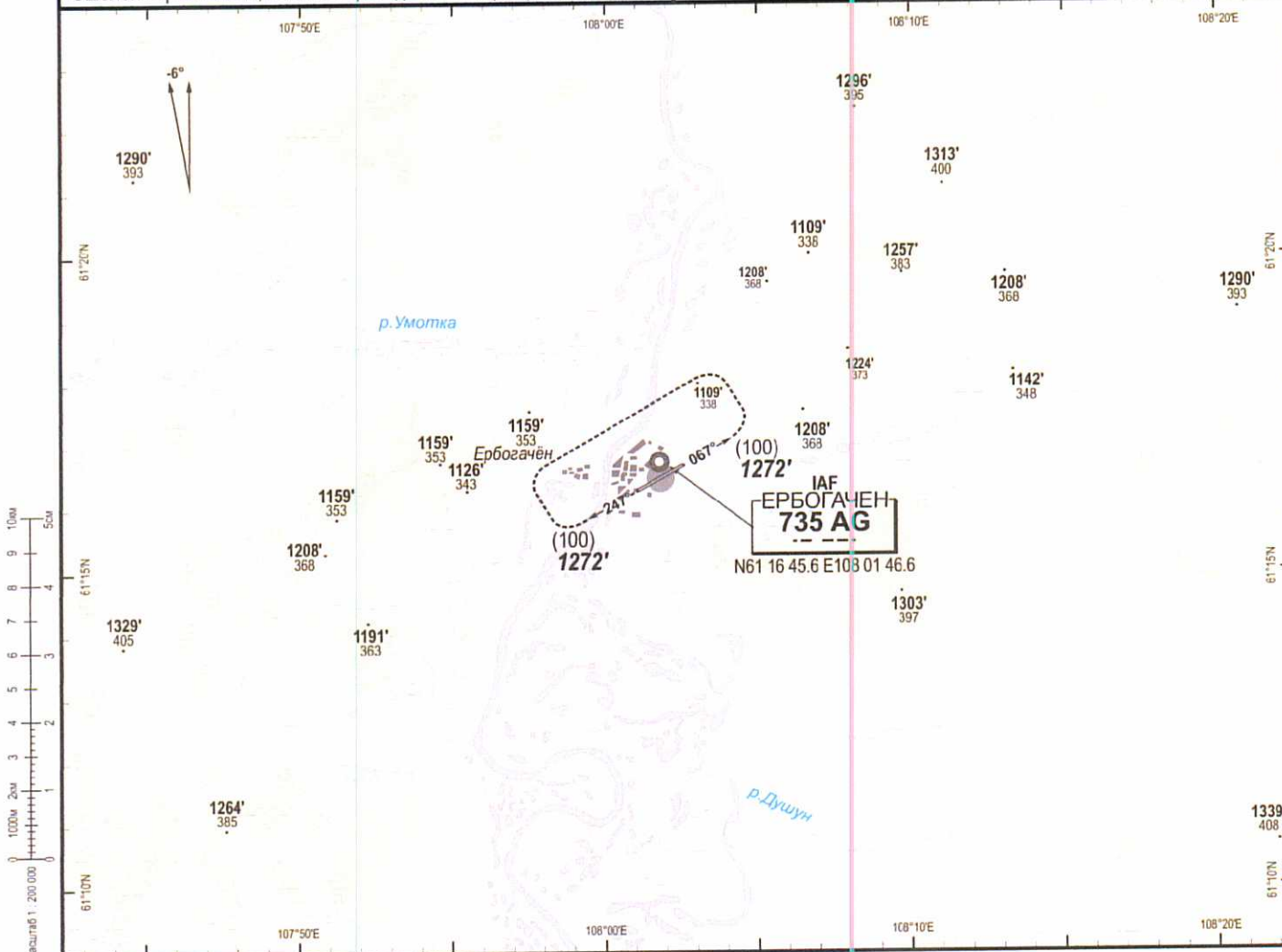


## ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ

### ВПП 07/25

Нпор. 933' / 284,3м  
Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 935' / 285,0м

Эшелон перех: FL050; Высота перехода: 2900' / (600); Нкр. (250)1765' Высоты - футов/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



**Предупреждение:**

**Минимумы для взлета**

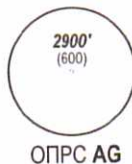
Кат. ВС	
A	(250) x 2000
Вертолеты	(250) x 1000



*Иванов Иван Иванович*  
*Н.В. Матвеев* *С.С. Мухоморова*



# СХЕМА ЗАХОДА НА ПОСАДКУ ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100

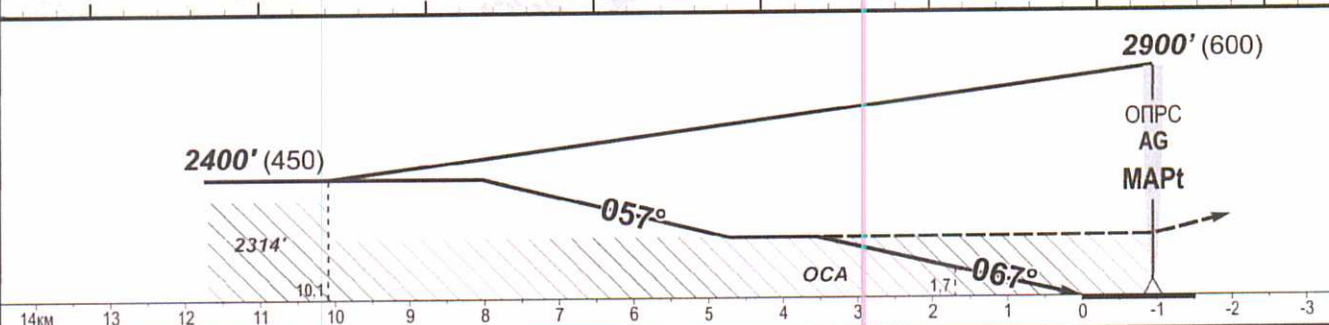
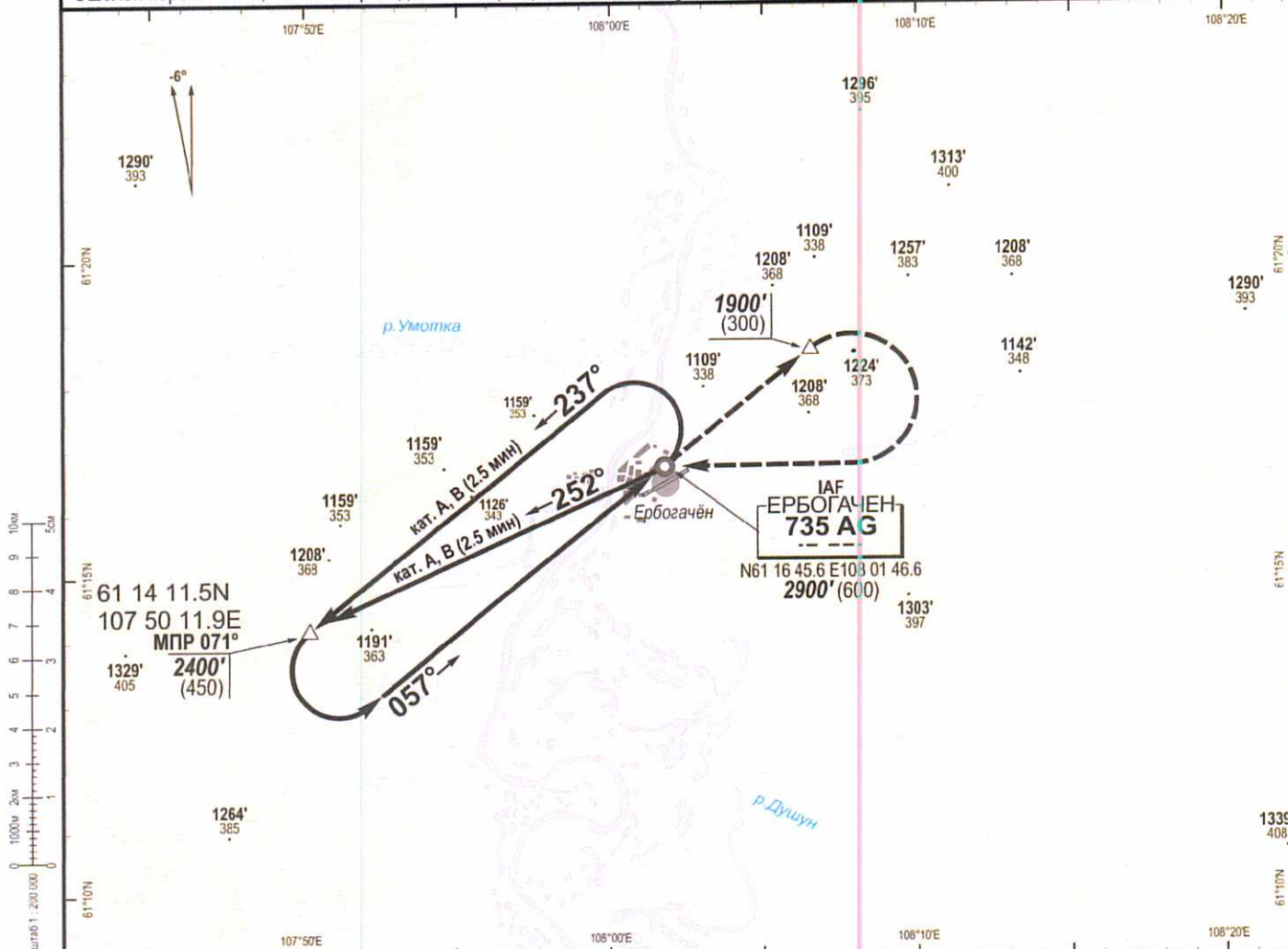


**ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ**  
ЕРБОГАЧЕН  
ОПРС ВПП07  
ОПРС 735 AG

Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 933' / 284,3м

① QNH/ QFE - по запросу

Эшелон перех: FL050; Высота перехода: 2900' / (600); Давление: ① Высоты - фути/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



**УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ:** Набор 1900' (300), ПРАВЫЙ разворот на ОПРС (AG) с набором 2900' (600), далее по схеме захода на посадку.

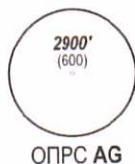
ОСА / (ОСН)		Circling										
Кат. ВС	ОПРС	A		B		C		D				
A	1560'/(630') (191)	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
B	1560'/(630') (191)	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,7	6,1	6,6
Вертолеты	1560'/(630') (191)	над ОПРС AG, отсчет времени не применяется										



*Составлено  
И.О. Карабашкина ОАКОН*

# СХЕМА ЗАХОДА НА ПОСАДКУ для ВС Ан 24; 26

ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100

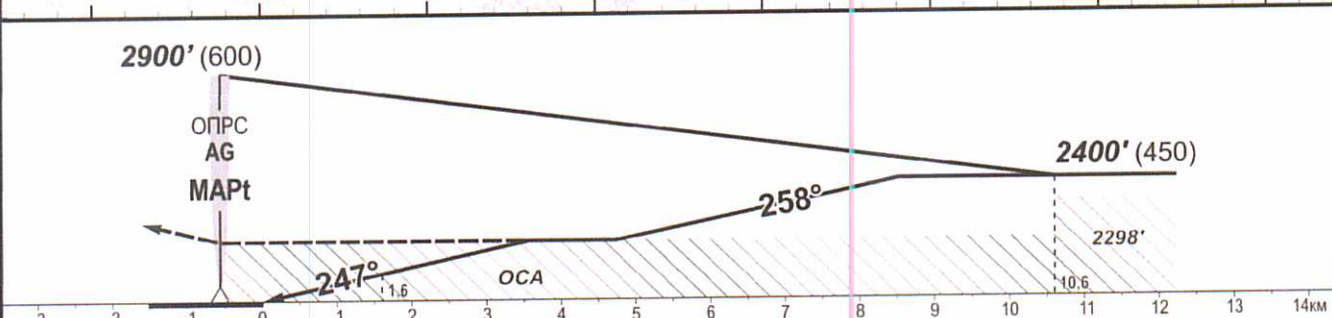
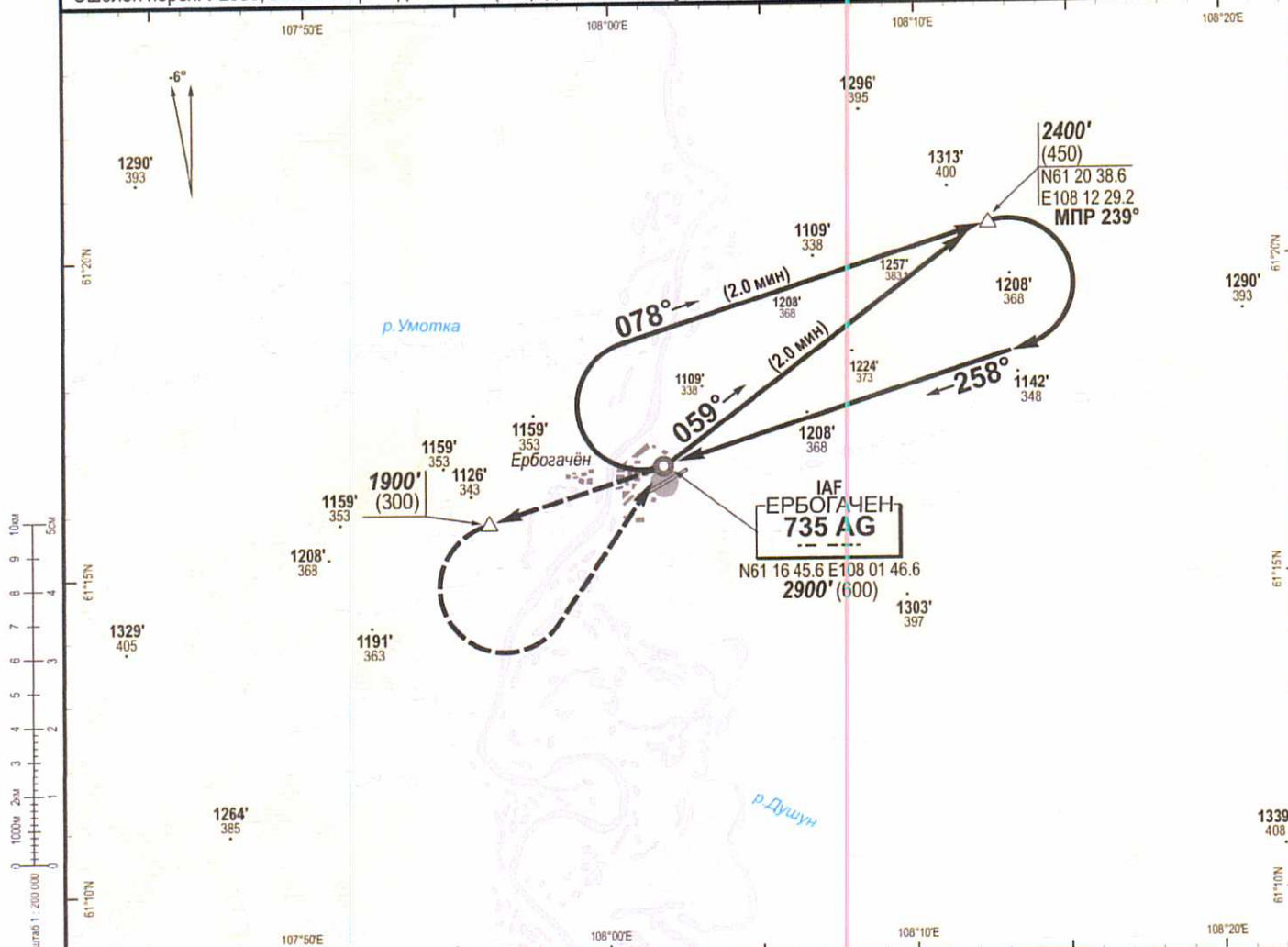


ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ  
ЕРБОГАЧЕН  
ОПРС ВПП25  
ОПРС 735 AG

Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 935' / 285,0м

① QNH/ QFE - по запросу

Эшелон перех: FL050; Высота перехода: 2900' / (600); Давление: ① Высоты - фу́ты/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



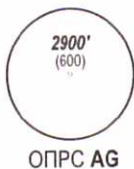
УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ: Набор 1900' (300), ЛЕВЫЙ разворот на ОПРС (AG) с набором 2900' (600), далее по схеме захода на посадку.

ОСА / (ОСН)				Circling		A		B		C		D			
ВС	ОПРС			MDA/(H)		1570' (190)									
				L вид.		3000									
				Ннго		1740' (250)									
Ан24 Ан26	1590'/(660') (199)			W км/ч	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
				Град.сн.5,2% в м/с	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,7	6,1	6,6
МАРt над ОПРС AG, отсчет времени не применяется															

*Согласовано  
И.О. Карилькина ОКС-17 М.А. Жилина*

# СХЕМА ЗАХОДА НА ПОСАДКУ для ВС Ан 24; 26

ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100

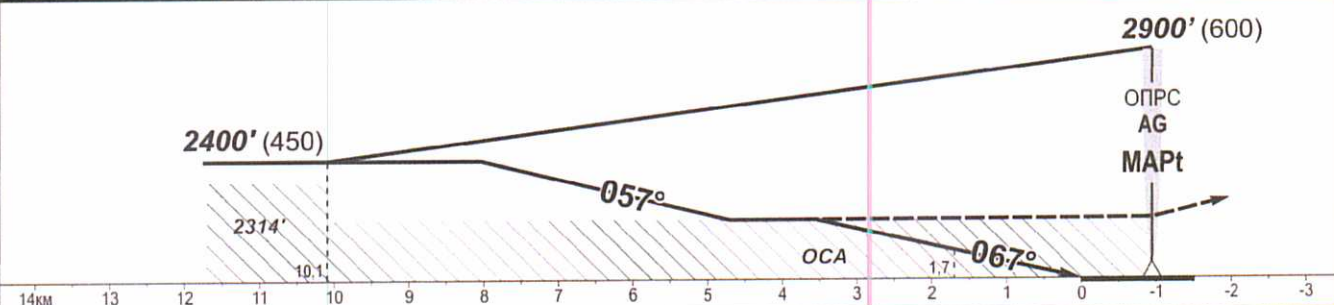
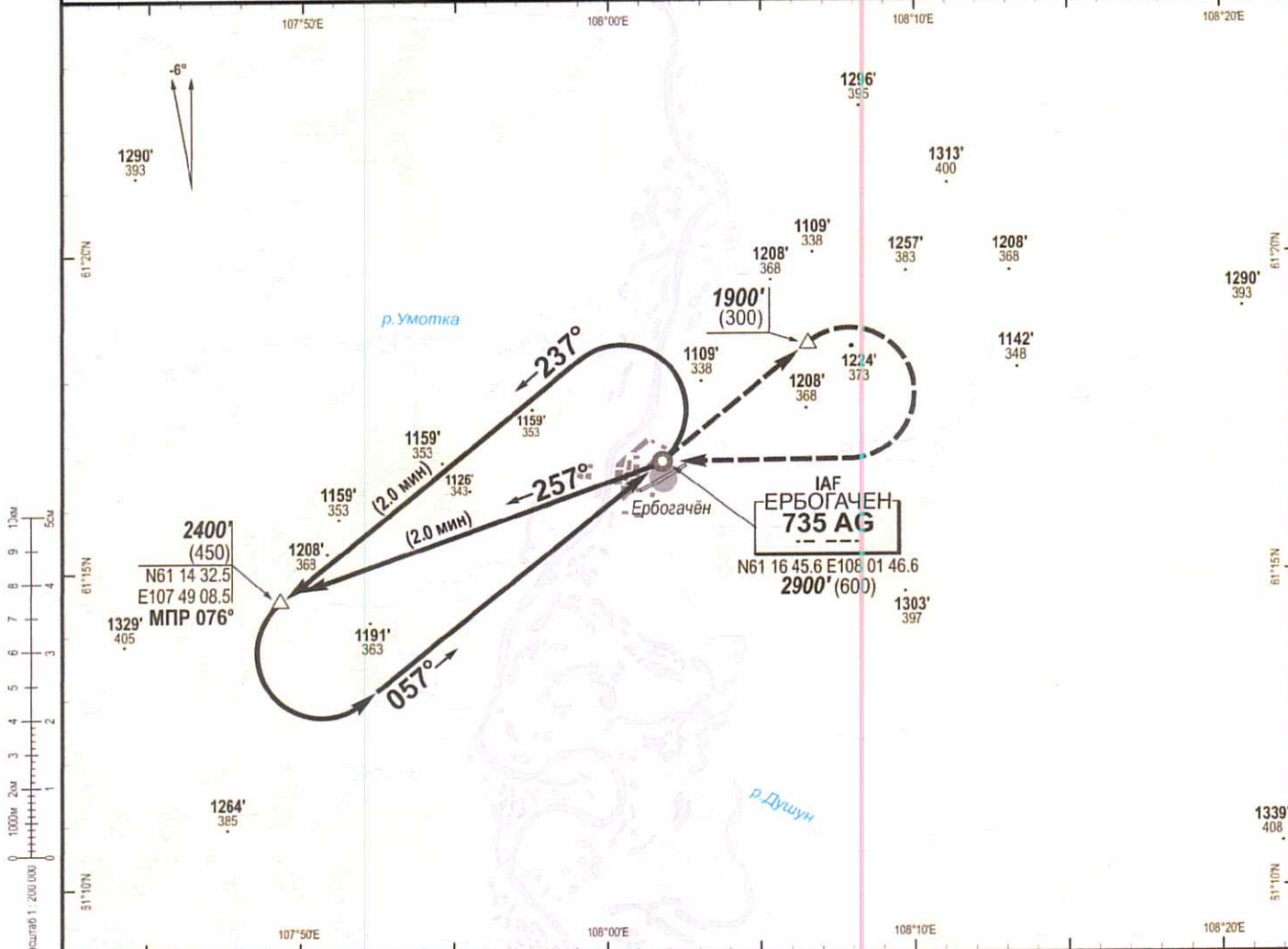


**ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ**  
ЕРБОГАЧЕН  
ОПРС ВПП07  
ОПРС 735 AG

Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 933' / 284,3м

① QNH/ QFE - по запросу

Эшелон перех: FL050; Высота перехода: 2900' / (600); Давление: ① Высоты - футы/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



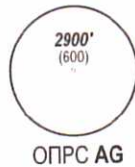
**УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ:** Набор 1900' (300), ПРАВЫЙ разворот на ОПРС (AG) с набором 2900' (600), далее по схеме захода на посадку.

OCA / (OCH)		Circling	A	B	C	D						
ВС	ОПРС											
		MDA/(H)	-	1570' (190)	-	-						
		L вид.	-	3000	-	-						
		Ннго	-	1740' (250)	-	-						
Ан24	1560' (630') (191)	150	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
Ан26	1560' (630') (191)	2,2	2,6	3,1	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,7	6,1	6,6



*Составлено*  
*Н.С. Караченных* *ОРКЕН* *В.А. Жиликин*

# СХЕМА ЗАХОДА НА ПОСАДКУ ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100

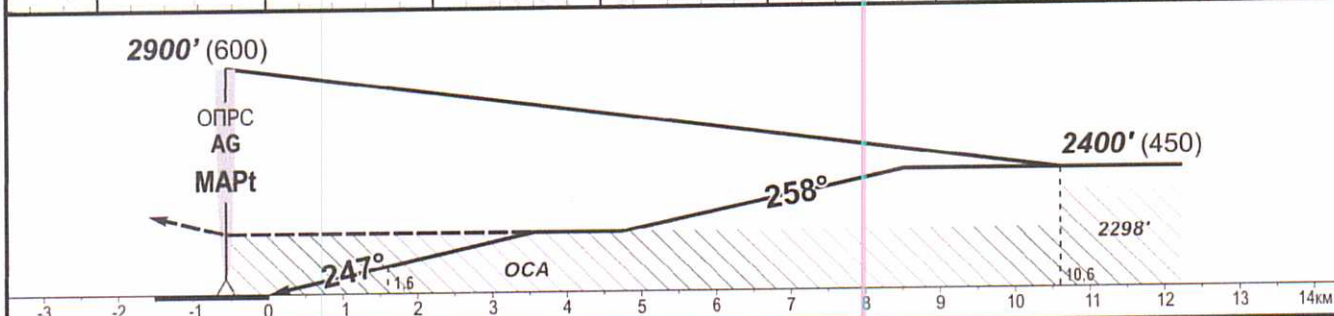
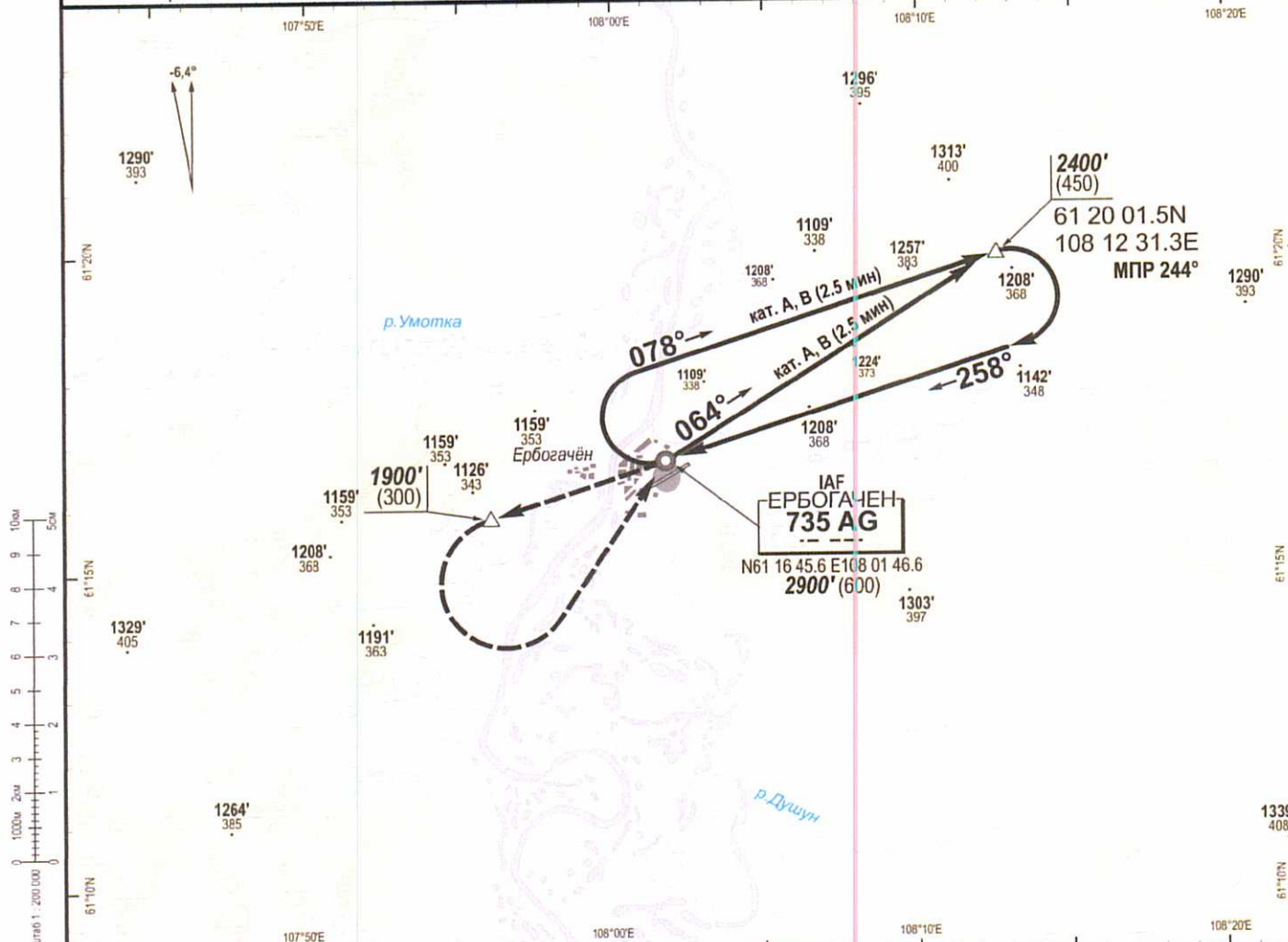


**ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ**  
**ЕРБОГАЧЕН**  
**ОПРС ВПП25**  
ОПРС 735 AG

Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 935' / 285,0м

① QNH/ QFE - по запросу

Эшелон перех: FL050; Высота перехода: 2900' / (600); Давление: ① Высоты - футы/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



**УХОД НА ВТОРОЙ КРУГ:** Набор 1900' (300), ЛЕВЫЙ разворот на ОПРС (AG) с набором 2900' (600), далее по схеме захода на посадку.

OCA / (OCH)		Circling	A	B	C	D						
Кат. ВС	ОПРС	MDA/(H)	1560' (190)	1570' (190)	-	-						
A	1590' (660') (199)	С видя	1600	3000	-	-						
B	1590' (660') (199)	Итого	1730' (240)	1740' (250)	-	-						
Вертолеты	1590' (660') (199)	Скорость	180	210	240	270	300	330	360	390	420	450
		Горизонт	5,2%	6,2%	6,6%	7,0%	7,5%	8,0%	8,5%	9,0%	9,5%	10,0%
		Вертикаль	3,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,7	6,1	6,6		

Составлено  
Н.С. Начальника ОАКс и экипажа  
И.И. Шинкина  
Поправка №6

# СХЕМА СТАНДАРТНЫХ МАРШРУТОВ ПРИБЫТИЯ

ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100



## ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ

ЕРБОГАЧЕН

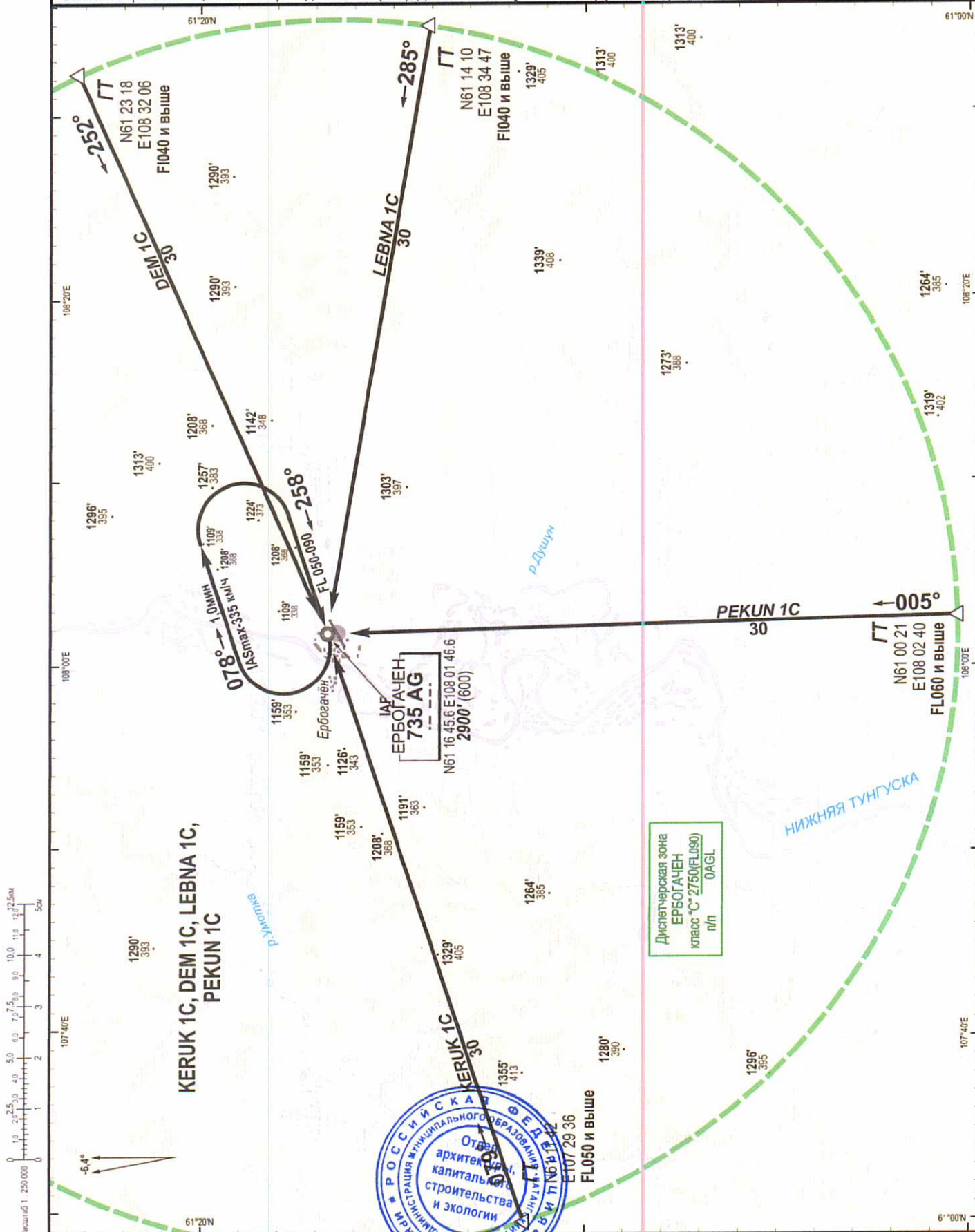
**ВПП 07/25**

ОПРС 735 АГ

Наэр. 944' / 287,6м Ипор. 933' / 284,3м  
Нпор. 935' / 285,0м

① QNH/ QFE - по запросу

Эшелон перех: FL050; Высота перехода: 2900' / (600); Давление: ① Высоты - футы/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



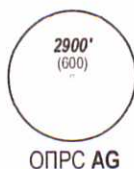
*Составлено  
И.О. начальника ОКСиС М.А.А. Мухоморова*

# СХЕМА СТАНДАРТНЫХ МАРШРУТОВ ВЫЛЕТА

ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100

ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ  
ЕРБОГАЧЕН

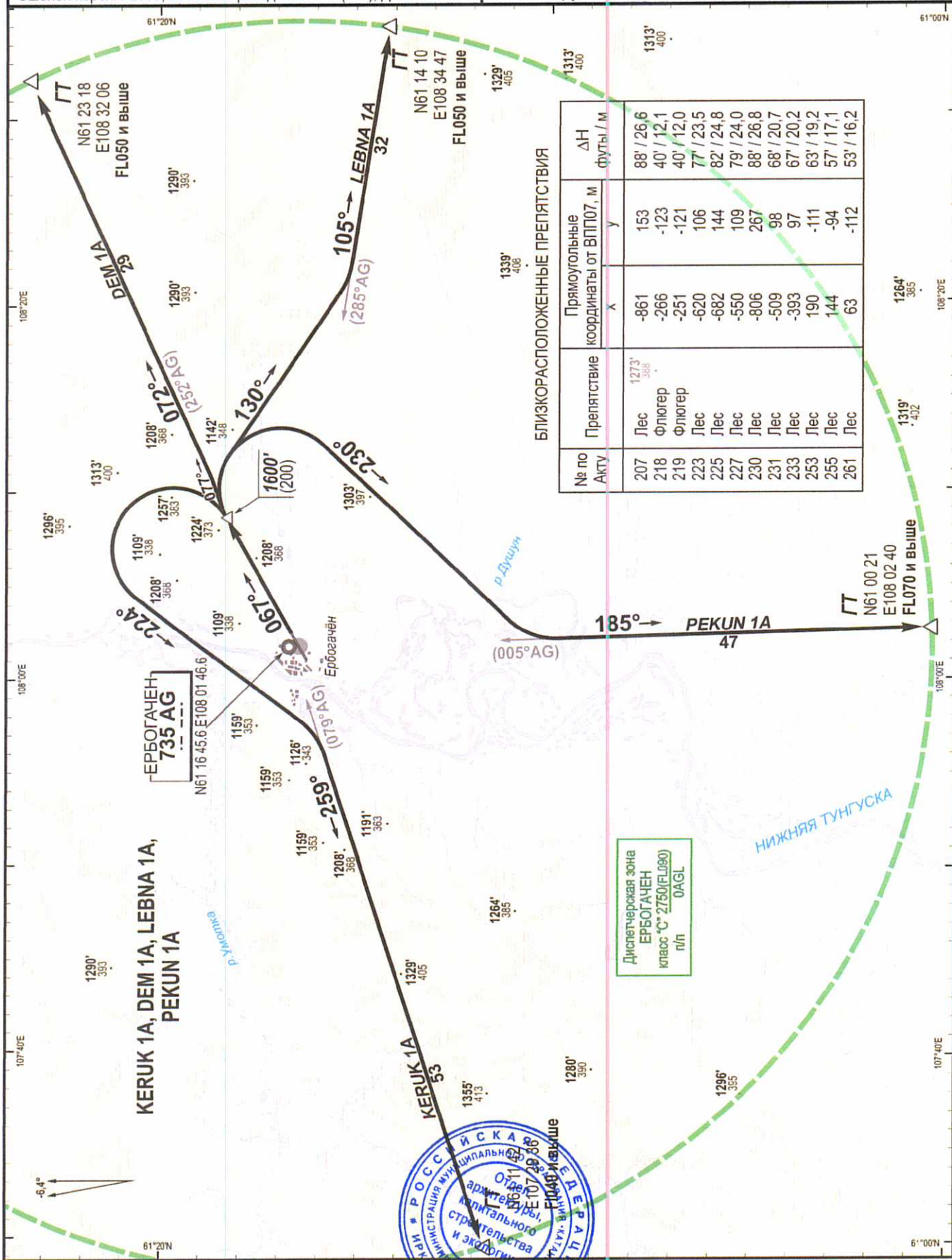
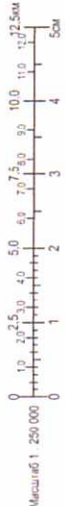
**ВПП07**  
опРС 735 AG



Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 933' / 284,3м

QNH/ QFE - по запросу

Эшелон перех: FL050; Высота перехода: 2900' / (600); Давление: 1 Высоты - футы/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



БЛИЗКОРАСПОЛОЖЕННЫЕ ПРЕПЯТСТВИЯ

№ по Акту	Препятствие	Прямоугольные координаты от ВПП07, м		ΔН футов / м
		х	у	
207	Лес	-861	153	88' / 26,6
218	Флюгер	-266	-123	40' / 12,1
219	Флюгер	-251	-121	40' / 12,0
223	Лес	-620	106	77' / 23,5
225	Лес	-682	144	82' / 24,8
227	Лес	-550	109	79' / 24,0
230	Лес	-806	267	88' / 26,8
231	Лес	-509	98	68' / 20,7
233	Лес	-393	97	67' / 20,2
253	Лес	190	-111	63' / 19,2
255	Лес	144	-94	57' / 17,1
261	Лес	63	-112	53' / 16,2

Дистелчерская зона  
ЕРБОГАЧЕН  
класс "С" 2750(FL090)  
п/п ОАГЛ

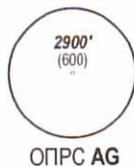


Составлено  
Н.О. Жаральникова ОКМ-И  
Н.А. Жилинская

Поправка №6

# СХЕМА СТАНДАРТНЫХ МАРШРУТОВ ВЫЛЕТА

ЕРБОГАЧЕН Вышка 122.100



ЕРБОГАЧЕН, РОССИЯ

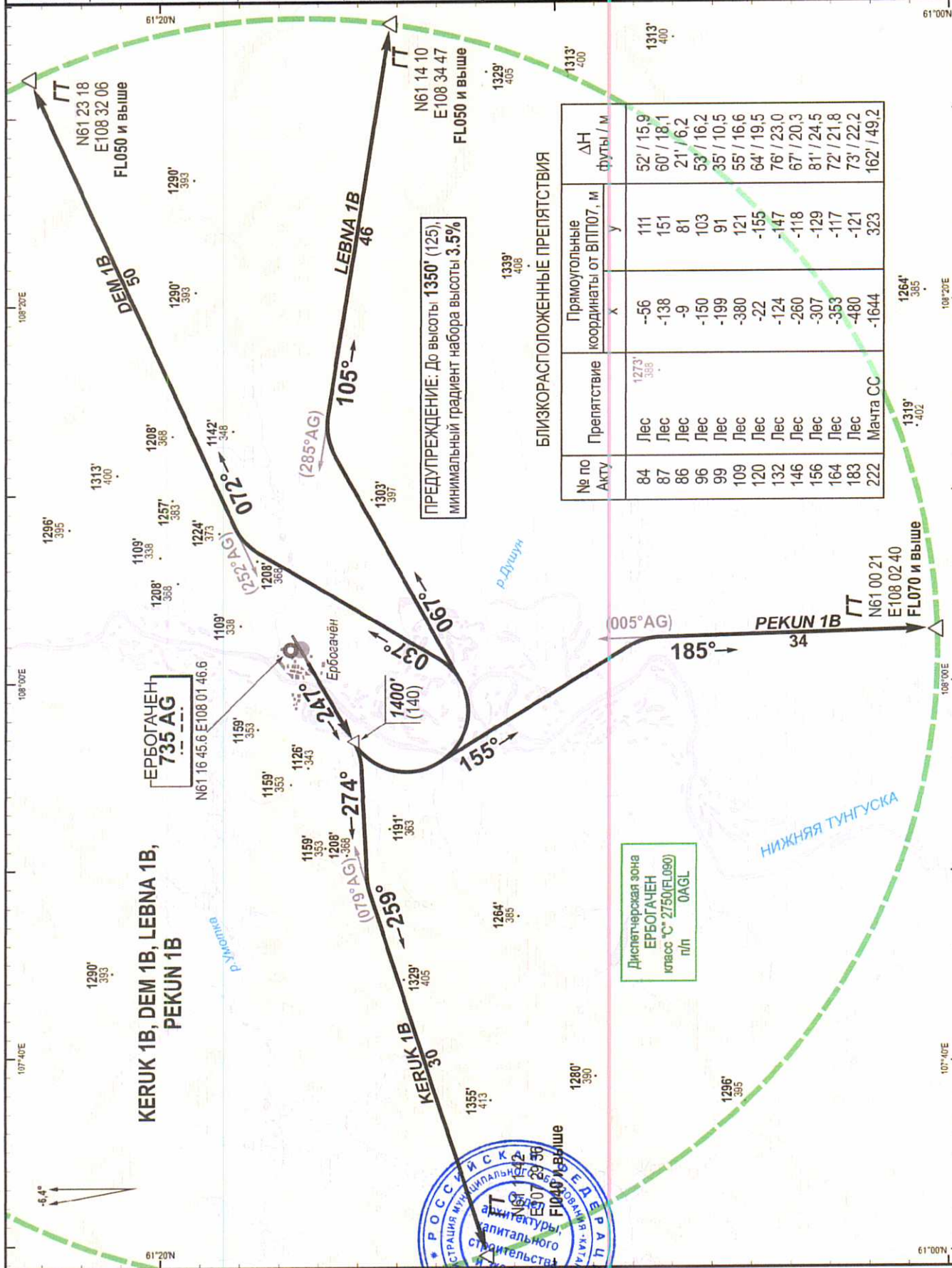
ЕРБОГАЧЕН

**ВПП25**  
ОПРС 735 AG

Наэр. 944' / 287,6м Нпор. 935' / 285,0м

① QNH/ QFE - по запросу

Эшелон перех: FLO50; Высота перехода: 2900' / (600); Давление: ① Высоты - футы/метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ 90.11



Составлено И.О. Карадымова ОАКс ИЭ Миткин