



Межведомственный аэронавигационный научный центр  
«Крылья Родины»

---

Пояснительная записка  
к схемам полос воздушных подходов  
**аэродрома Сургут**

2018 г.

---

## 1. Введение

### 1.1 Полосы воздушных подходов

1.1.1 На аэродроме устанавливается полоса воздушных подходов (воздушное пространство в установленных границах), примыкающая к торцу взлетно-посадочной полосы и расположенная в направлении ее оси, в которой воздушные суда производят набор высоты после взлета и снижение при заходе на посадку. Границы полос воздушных подходов устанавливаются в порядке, определенном Министерством транспорта Российской Федерации, Министерством обороны Российской Федерации, Министерством промышленности и торговли Российской Федерации соответственно для гражданской, государственной и экспериментальной авиации. *(Постановление Правительства РФ от 11.03.2010 №138).*

1.1.2 Полосы воздушных подходов на гражданских аэродромах имеют ближнюю границу, дальнюю границу и боковые границы.

Ближняя граница полосы воздушных подходов на гражданских аэродромах прилегает к концу летной полосы и совпадает с ней по размерам.

Дальняя граница полосы воздушных подходов на гражданских аэродромах параллельна ближней границе и расположена на расстоянии 30 км от конца летной полосы.

Боковые границы полосы воздушных подходов на гражданских аэродромах начинаются от ближней границы полосы воздушных подходов на гражданских аэродромах и расходятся под углом 8,5 (15%) в каждую сторону от продолжения осевой линии ВПП до пересечения с дальней границей полосы воздушных подходов.

Из границ полос воздушных подходов на гражданских аэродромах исключаются зоны, полеты в которых запрещены.

Границы полос воздушных подходов на гражданских аэродромах не устанавливаются для направлений, на которых не выполняются процедуры взлета и посадки.

При наличии на аэродроме более одной ВПП границы полос воздушных подходов на гражданских аэродромах устанавливаются для каждой ВПП. *(Приказ Минтранса РФ от 9 ноября 2010 г. №243 «Об утверждении Порядка установления границ полос воздушных подходов на гражданских аэродромах»)*

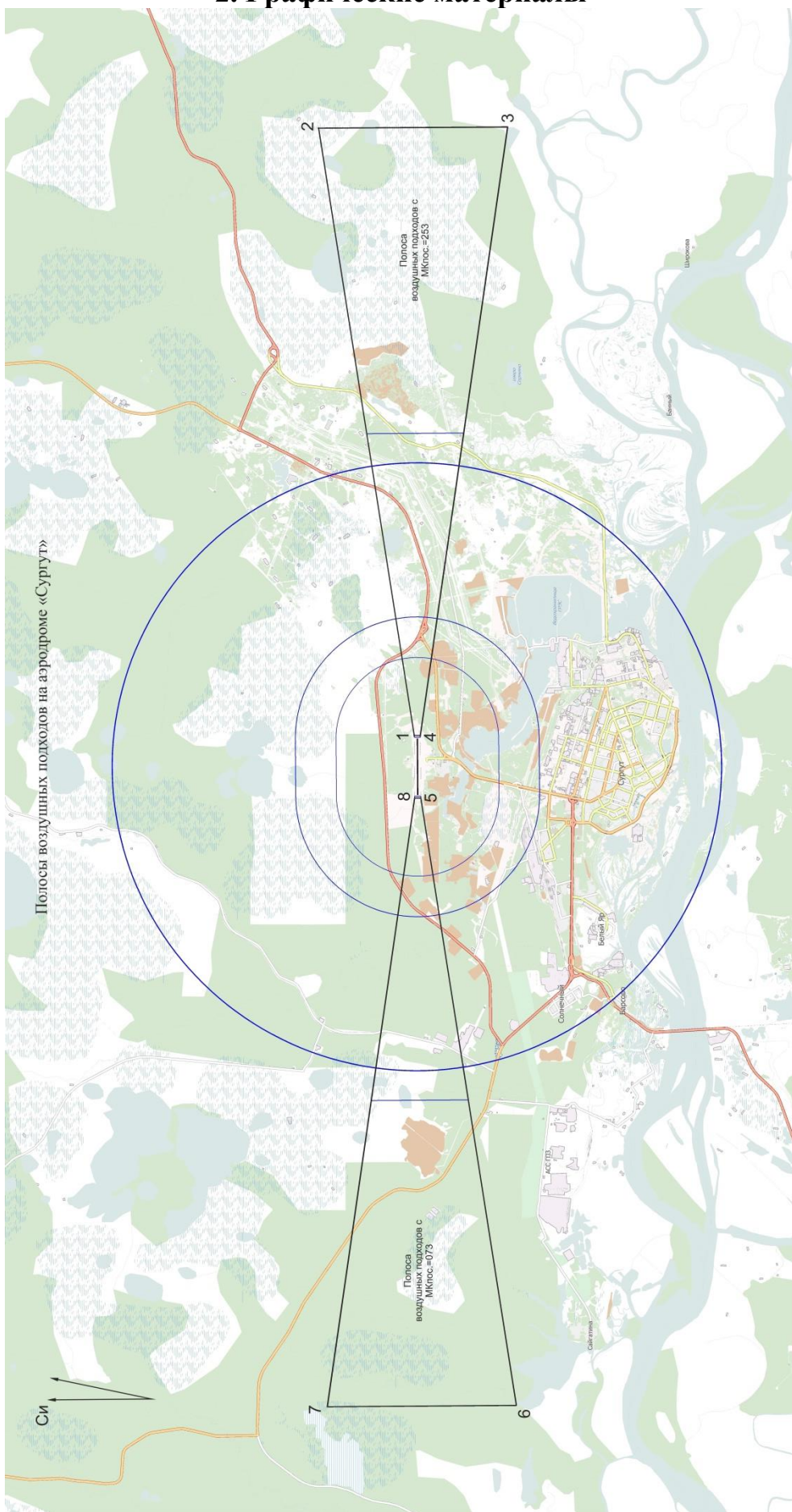
---

1.1.3 Полосы воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации представляют собой конические наклонные поверхности, простирающимися вверх и в стороны от торцов взлетно-посадочной полосы (далее - ВПП), а вне этих поверхностей поверхностями ограничения препятствий, установленными в соответствии с федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2015 г. N 262.

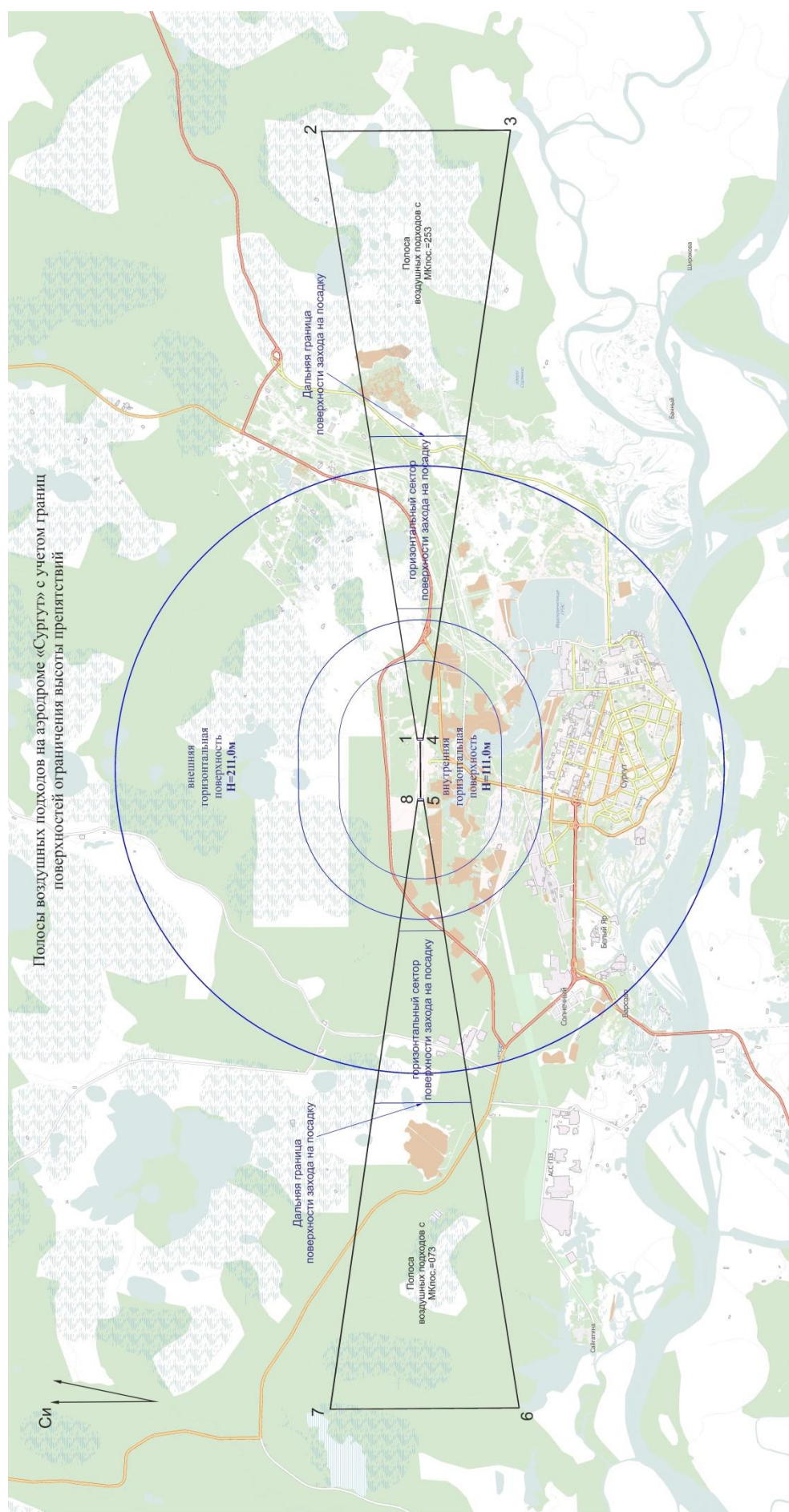
Внешняя граница полос воздушных подходов совпадает с границей внешней горизонтальной поверхности вне конических наклонных поверхностей.

Границы полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации указываются в аэронавигационном паспорте аэродрома. *(Проект Приказа Минтранса России "Об утверждении порядка установления границ полос воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации" (по состоянию на 23.08.2017) (подготовлен Минтрансом России), опубликован в Консультант-Плюс)*

## 2. Графические материалы







### 3. Координаты границ полос воздушных подходов (ПВП) аэродрома «Сургут»

ПВП с МК <sub>пос</sub> =253°				
№ точки	ПЗ-90.11		ГСК-2011	
	широта	долгота	широта	долгота
1	61° 20' 43.10"	073° 25' 51.48"	61° 20' 43.1"	073° 25' 51.5"
2	61° 23' 11.02"	073° 59' 29.98"	61° 23' 11.0"	073° 59' 30.0"
3	61° 18' 10.60"	073° 59' 28.96"	61° 18' 10.6"	073° 59' 29.0"
4	61° 20' 33.41"	073° 25' 51.62"	61° 20' 33.4"	073° 25' 51.6"
ПВП с МК <sub>пос</sub> =073°				
№ точки	ПЗ-90.11		ГСК-2011	
	широта	долгота	широта	долгота
5	61° 20' 32.74"	073° 22' 23.82"	61° 20' 32.7"	073° 22' 23.8"
6	61° 17' 56.96"	072° 48' 50.88"	61° 17' 57.0"	072° 48' 50.9"
7	61° 22' 57.36"	072° 48' 41.47"	61° 22' 57.4"	072° 48' 41.5"
8	61° 20' 42.43"	073° 22' 23.69"	61° 20' 42.4"	073° 22' 23.7"

Параметры внешней горизонтальной ограничительной поверхности  
аэродрома «Сургут»

Координаты центра (совпадают с КТА)			
ПЗ-90.11		ГСК-2011	
широта	долгота	широта	долгота
61° 20' 37.91"	073° 24' 07.72"	61° 20' 37.9"	073° 24' 07.7"
радиус, м	15000		
Набс., м	211,0		

Примечание.

К настоящей Пояснительной записке прилагается компакт-диск с растровыми картами в масштабе 1:100 000 и векторной картой формата SXF с классификатором.

Генеральный директор ООО МАНЦ «Крылья Родины»  
Е.В.Туровцев

