



Межведомственный аэронавигационный научный центр  
«Крылья Родины»

---

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

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

Полосы воздушных подходов на аэродроме «Ямбург»



Полосы воздушных подходов на аэродроме «Ямбург»  
с учетом границ посадочных поверхностей ограничения высоты препятствий



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

ПВП с МК <sub>Пос</sub> =133°				
№ точки	ПЗ-90.11		ГСК-2011	
	широта	долгота	широта	долгота
1	67° 59' 58.00"	075° 04' 43.29"	67° 59' 58.0"	075° 04' 43.3"
2	68° 13' 44.51"	074° 41' 16.52"	68° 13' 44.5"	074° 41' 16.5"
3	68° 15' 47.78"	074° 53' 43.85"	68° 15' 48.8"	074° 53' 43.9"
4	68° 00' 03.18"	075° 05' 14.83"	68° 00' 03.2"	075° 05' 14.8"
ПВП с МК <sub>Пос</sub> =313°				
№ точки	ПЗ-90.11		ГСК-2011	
	широта	долгота	широта	долгота
5	67° 58' 37.53"	075° 06' 55.01"	67° 58' 37.5"	075° 06' 55.0"
6	67° 44' 47.61"	075° 29' 52.33"	67° 44' 47.6"	075° 29' 52.3"
7	67° 42' 46.93"	075° 17' 38.47"	67° 42' 46.9"	075° 17' 38.5"
8	67° 58' 32.35"	075° 06' 23.46"	67° 58' 32.4"	075° 06' 23.5"

#### Параметры внешней горизонтальной ограничительной поверхности аэродрома «Ямбург»

Координаты центра (совпадают с КТА)			
ПЗ-90.11		ГСК-2011	
широта	долгота	широта	долгота
67° 59' 18.00"	075° 05' 49.05"	67° 59' 18.0"	075° 05' 49.0"
радиус, м	15000		
Набс., м	183,0		

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

