



Межведомственный аэронавигационный научный центр  
«Крылья Родины»

---

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

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»)*

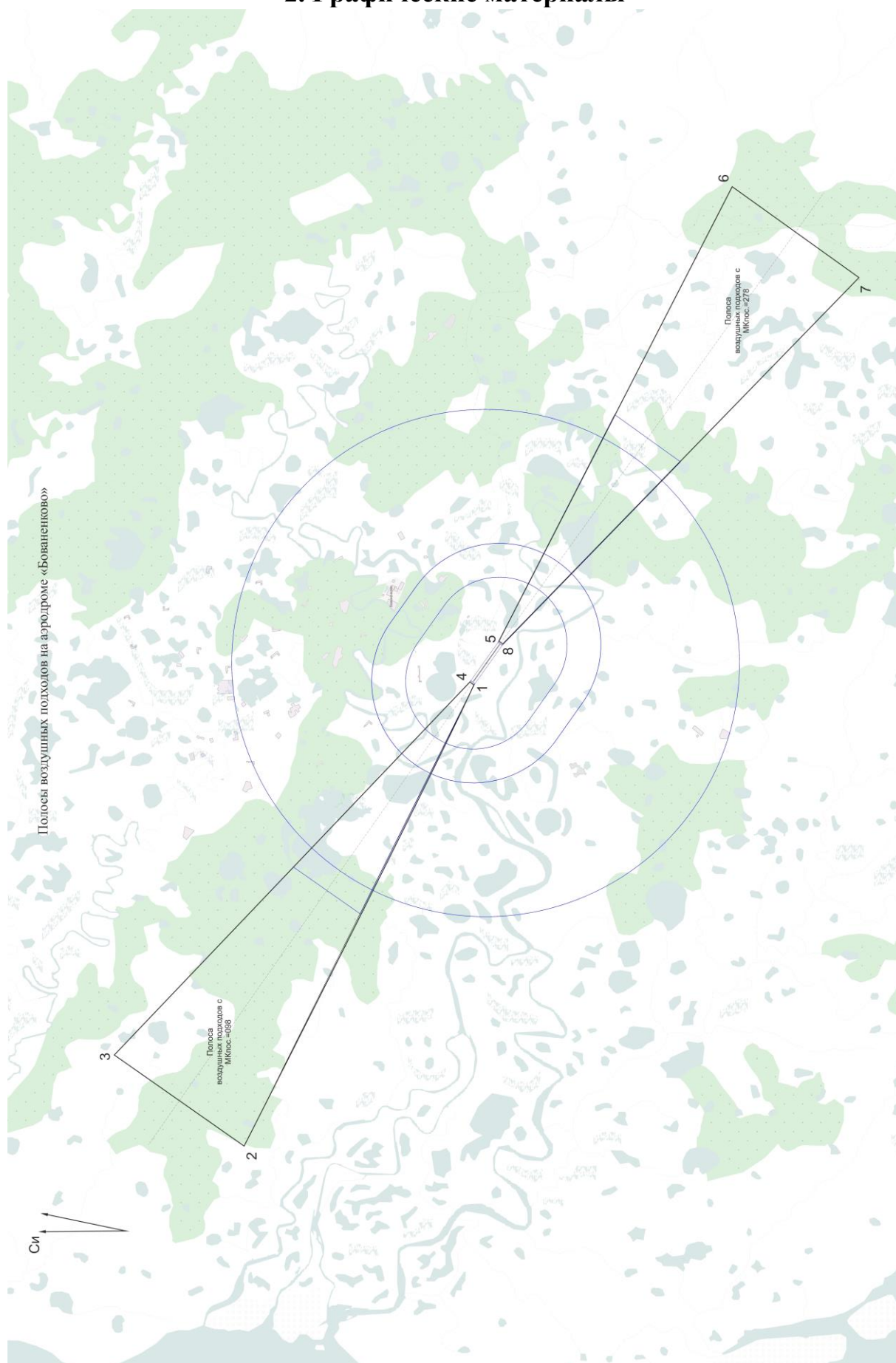
---

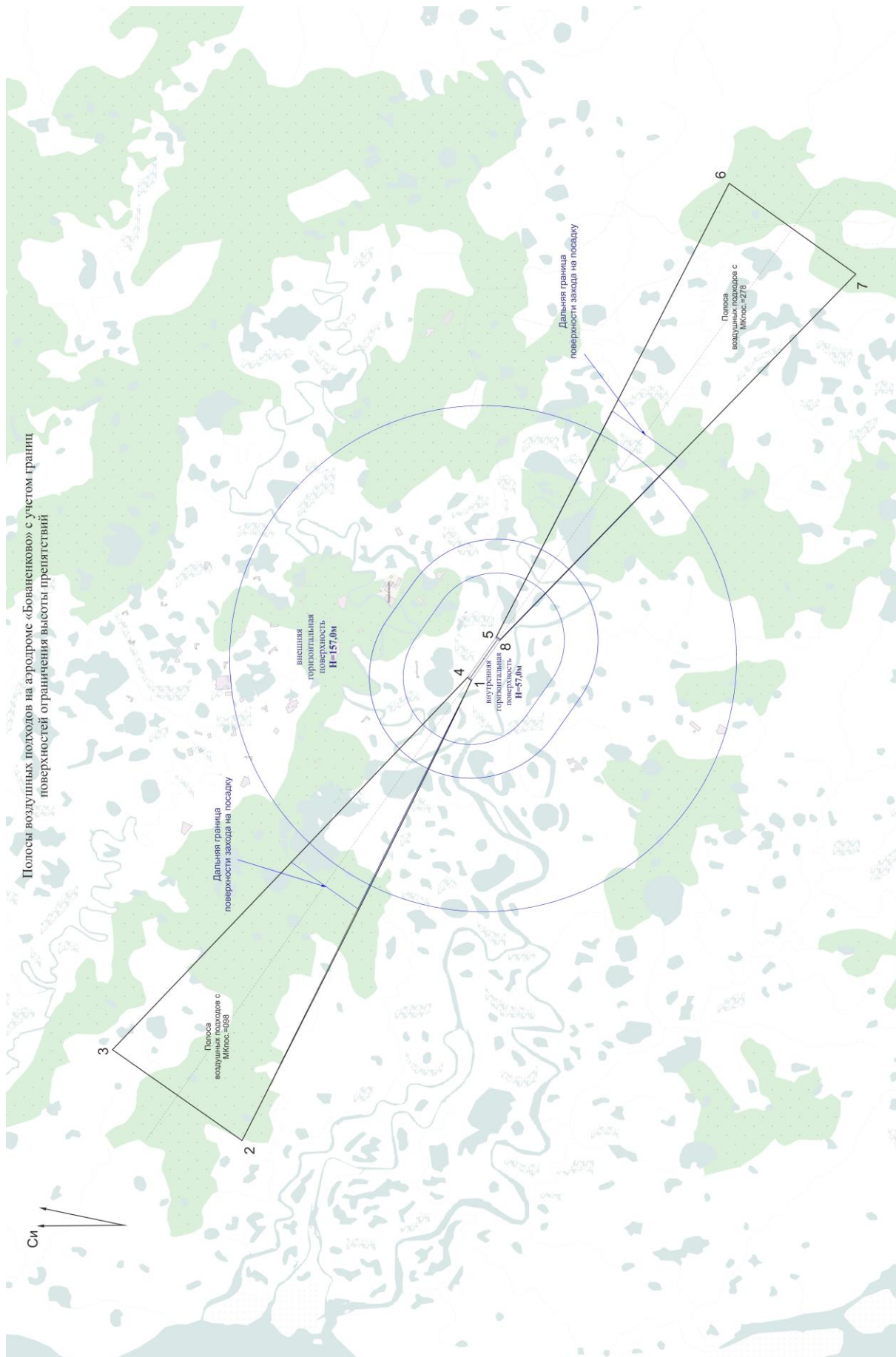
1.1.3 Полосы воздушных подходов на аэродромах гражданской авиации представляют собой конические наклонные поверхности, простирающимися вверх и в стороны от торцов взлетно-посадочной полосы (далее - ВПП), а вне этих поверхностей поверхностями ограничения препятствий, установленными в соответствии с федеральными 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 «Бованенково»

ПВП с МК <sub>пос</sub> =098°				
№ точки	ПЗ-90.11		ГСК-2011	
	широта	долгота	широта	долгота
1	70° 19' 18.16"	068° 17' 57.24"	67° 59' 58.2"	068° 17' 57.2"
2	70° 26' 34.13"	067° 34' 28.83"	70° 26' 34.1"	067° 34' 28.8"
3	70° 30' 40.81"	067° 42' 59.64"	70° 30' 40.8"	067° 42' 59.6"
4	70° 19' 26.05"	068° 18' 13.86"	70° 19' 26.1"	068° 18' 13.9"
ПВП с МК <sub>пос</sub> =278°				
№ точки	ПЗ-90.11		ГСК-2011	
	широта	долгота	широта	долгота
5	70° 18' 30.89"	068° 22' 04.73"	70° 18' 30.9"	068° 22' 04.7"
6	70° 11' 04.35"	069° 05' 00.17"	70° 11' 04.4"	069° 05' 00.2"
7	70° 07' 01.35"	068° 56' 21.74"	70° 07' 01.4"	068° 56' 21.7"
8	70° 18' 23.00"	068° 21' 48.11"	70° 18' 23.0"	068° 21' 48.1"

Параметры внешней горизонтальной ограничительной поверхности  
аэродрома «Бованенково»

Координаты центра (совпадают с КТА)			
ПЗ-90.11		ГСК-2011	
широта	долгота	широта	долгота
70° 18' 54.50"	068° 20' 01.02"	70° 18' 54.5"	068° 20' 01.0"
радиус, м	15000		
Набс., м	157,22		

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

