

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ЗАО «Аэропорт «Храброво»



В.В.Титарев  
20\_\_ г.

## АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ

«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ЯНТАРЬ»





Калининград 2013 г.



## Лист согласования

**Поправка №2 в АНПП ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
КОМПЛЕКС «ЯНТАРЬ».**

### СОГЛАСОВАНО:

Должность, фамилия уполномоченного лица	Заключение	Дата, подпись
Начальник службы движения Калининградского центра ОВД – Е.Н. Головки	Согласовано	15.04.2013. 
Начальник аэродромной службы ЗАО «Аэропорт «Храброво» А.С. Синькевич	Согласовано	15.04.2013. 
Заместитель генерального директора – Директор производственного комплекса ЗАО «Аэропорт «Храброво» – А.В. Кулюкин	Согласовано	15.04.2013 
Начальник ПДС ЗАО «Аэропорт «Храброво» – В.Н. Ярошевич	Согласовано	16.04.2013 





# АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ЯНТАРЬ»

( Лист согласования )

## СОГЛАСОВАНО :


Начальник Санкт-Петербургского  
ЗЦ ЕС ОрВД

 \_\_\_\_\_ Д.В. Исаев

« 29 » \_\_\_\_\_ 20 13 г.

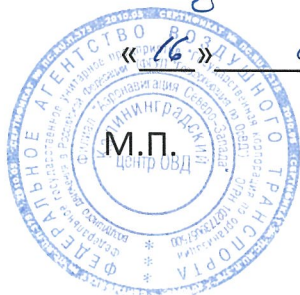
М.П.

Начальник Калининградского  
Центра ОВД

 \_\_\_\_\_ В.С. Ордынец

« 16 » \_\_\_\_\_ 20 13 г.

М.П.


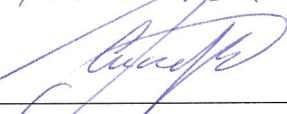
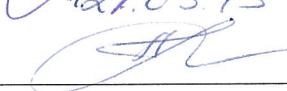






## Лист согласования

Поправка №1 в АНППП ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС «ЯНТАРЬ».

### СОГЛАСОВАНО:

Должность, фамилия уполномоченного лица	Заключение	Дата, подпись
Начальник службы движения Калининградского центра ОВД – Е.Н. Головки	Согласовано	12.03.2013 
Начальник аэродромной службы ЗАО «Аэропорт «Храброво» А.С. Синькевич	Согласовано	12.03.13 
Начальник службы ЭСТОП ЗАО «Аэропорт «Храброво» А.И. Литош	Согласовано	12.03.13 
Заместитель генерального директора – Директор производственного комплекса ЗАО «Аэропорт «Храброво» – А.В. Кулюкин	Согласовано	13.03.2013 
Начальник ПДС ЗАО «Аэропорт «Храброво» – В.Н. Ярошевич	Согласовано	12.03.13 



## СОДЕРЖАНИЕ

Лист согласования	0-1
Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки	0-2
Лист поправки / Контрольный лист	0-3
Географические и административные данные посадочной площадки	1-1
Время работы служб (при наличии) и средств по обслуживанию на посадочной площадке	1-2
Данные по перронам (при наличии перрона)	1-3
Данные по рулежным дорожкам (РД) (при наличии рулежных дорожек)	1-4
Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки (при наличии мест стоянок)	1-5
Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки (при наличии мест проверок высотомеров)	1-6
Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
Эксплуатационные минимумы посадочной площадки	1-8
Физические характеристики ВПП ___/___ посадочной площадки (при наличии)	1-9
Огни приближения и огни ВПП ___/___ посадочной площадки (при наличии)	1-10
Организация выполнения полетов на посадочной площадке	1-11
Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны (при наличии района посадочной площадки)	1-12
Данные средств связи на посадочной площадке (при наличии)	1-13
Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки (при наличии)	1-14
Перечень доказательной документации	1-15
<b>Приложения</b>	
Карта (схема, фотосхема с привязкой к характерному ориентиру) посадочной площадки (кроки)	2-1
Карта наземного движения	2-2
Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки	2-3
Карта визуального захода на посадку	2-4
Схема расположения метеорологических средств посадочной площадки	2-5
Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки	2-6
Справочная информация	3-1



## Лист согласования

Поправка №2 в АНППП **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
КОМПЛЕКС «ЯНТАРЬ».**

### СОГЛАСОВАНО:

Начальник  
Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД

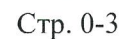


 Д.В.Исаев


 2013г.



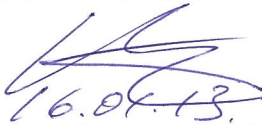
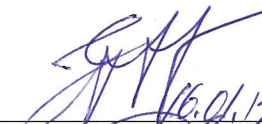

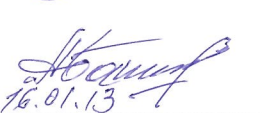
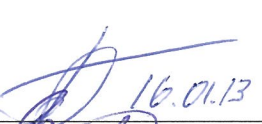
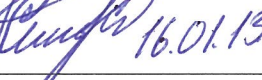
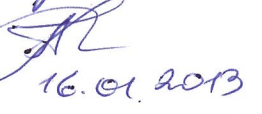
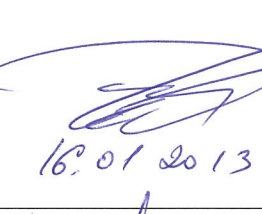





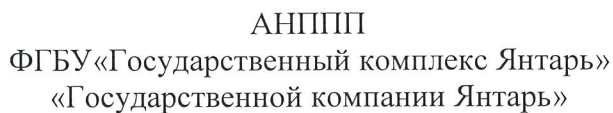


	АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 0 - 1

## Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки <u>ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь»</u> (наименование аэродрома)	Щербань Сергей Анатольевич	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Старший штурман аэропорта ЗАО «Аэропорт «Храброво»	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	№ 344К от 17.08.2012 г.	
<i>Наименование службы</i>	<i>Подпись/дата</i>	<i>Расшифровка подписи</i>
ЗГД – директор производственного комплекса ЗАО «Аэропорт «Храброво»	 16.01.13	А. В. Кулюкин
Начальник комплекса аэродромного обеспечения ЗАО «Аэропорт «Храброво»	 16.01.13	В. В. Кофф
Начальник службы движения КЦ ОВД	 16.01.13	Е. Н. Головки
Служба эксплуатации радиотехнического оборудования и связи ( ЭРТОС КЦ ОВД )	 16.01.13	А. Д. Байлук
АМСГ «Калининград» Северо-Западный филиал ФГБУ «Авиаметтелеком Росгидромета»	 16.01.13	М. Г. Быков
Аэродромная служба ЗАО «Аэропорт «Храброво»	 16.01.13	А. С. Синькевич
Служба электросветотехнического обеспечения полетов (ЭСТОП) ЗАО «Аэропорт «Храброво»	 16.01.2013	А. И. Литош
Служба поискового, аварийно-спасательного обеспечения, противопожарного обеспечения полетов (СПАСОП) ЗАО «Аэропорт «Храброво»	 16.01.2013	Д. Ю. Васильев
Служба специального транспорта ЗАО «Аэропорт «Храброво»	 16.01/2013	В. А. Шушин



[illegible]







АНППП  
ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь»  
«Государственной компании Янтарь»

Стр. 0 - 3

СЗ МТУ ВТ ФАВТ

Дата 20.03.2013г. № СЗПЗ-260/п1

Экз. № 1

**Поправка № 1 / АНППП « ФГБУ Государственный комплекс « Янтарь »**  
( наименование посадочной площадки )

на 11 листах

Дата ввода в действие « 07 » марта 2013 г.


С получением поправки необходимо:

Листы	Дата	Действие	Листы	Дата	Действие
Содержание	10.01.2013	удалить	1-4	07.03.2013	вставить
Содержание	07.03.2013	вставить	1-9	10.01.2013	удалить
0-3	10.01.2013	удалить	1-9	07.03.2013	вставить
0-3	07.03.2013	вставить	1-10	10.01.2013	удалить
0-3-1	10.01.2013	удалить	1-10	07.03.2013	вставить
0-3-1	07.03.2013	вставить	1-12	10.01.2013	удалить
1-1	10.01.2013	удалить	1-12	07.03.2013	вставить
1-1	07.03.2013	вставить	Приложения		
1-3	10.01.2013	удалить	2-1	10.01.2013	удалить
1-3	07.03.2013	вставить	2-1	07.03.2013	вставить
1-4	10.01.2013	удалить	2-6	07.03.2013	вставить

Ответственный за подготовку поправки: Щербань Сергей Анатольевич  
(фамилия, имя, отчество)






	<b>АНПП</b> <b>ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь»</b> <b>Контрольный лист</b>	Стр. 0-3а

### Контрольный лист

<b>Лист</b>				<b>Дата</b>			
Титульный лист				16.01.13			
Лист согласования				29.01.13			
Лист согласования (0-1)				10.01.13			
Учет внесенных поправок (0-2)				10.01.13			
Лист	Дата	Лист	Дата	Дата	Лист	Дата	Лист
Содержание	07.03.13	2-3	13.11.14				
1-1	07.03.13	2-4	13.11.14				
1-2	10.01.13	2-5	13.11.14				
1-3	07.03.13	2-6	07.03.13				
1-4	07.03.13	3-1	10.01.13				
1-5	10.01.13						
1-6	10.01.13						
1-7	02.05.13						
1-7-1	02.05.13						
1-7-2	02.05.13						
1-7-3	02.05.13						
1-8	10.01.13						
1-9	07.03.13						
1-10	07.03.13						
1-11	10.01.13						
1-12	07.03.13						
1-13	10.01.13						
1-14	10.01.13						
1-15	10.01.13						
1-15-1	10.01.13						
Приложения	10.01.13						
2-1	13.11.14						
2-2	10.01.13						
<b>Лист</b>				<b>Дата</b>			
Лист поправки (0-3)				13.11.14			
Контрольный лист (0-3а)				13.11.14			

В настоящем экземпляре сброшюровано 34 (тридцать четыре) листа.




	АНППП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 - 1

**1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ**  
**ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ**     **ФГБУ «ГК Янтарь»**  
 (наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Название	ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь»	
1.2	Наименование собственника посадочной площадки (полное наименование – юридического лица) или фамилия, имя и отчество владельца – физического лица	ЗАО «Аэропорт «Храброво»	
1.3	Юридический адрес юридического лица или место жительства владельца – физического лица	238315, Россия, Калининградская обл., Гурьевский р-н, п. Храброво, Аэропорт	
1.4	Номер телефона собственника посадочной площадки	8 (4012) 610-310	
1.5	Номер факса собственника посадочной площадки	8 (4012) 610-311	
1.6	E-mail собственника посадочной площадки	<a href="mailto:info@kgd.aero">info@kgd.aero</a>	
1.7	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	г. Пионерский	(15.4)
1.8	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	Северная окраина г. Пионерский	(15.4)
1.9	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	54°57'08.81"с 020°14'41.21"в	(15.4)
1.10	Система координат	ПЗ -90.02	
1.11	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	искусственное	(15.7)
1.12	Превышение (абсолютная/относительная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	16м	(15.4)
1.13	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+5°	(15.4)
1.14	Ограничения на посадку на ВПП ____ / ____	13т.	(15.8)
1.15	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	Нет	




	АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 -2

## 2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ (ПРИ НАЛИЧИИ) И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
2.1	Администрация посадочной площадки	ПН-ПТ: 08.00 - 17.00 (МСК) Выходной: субб., вс. и праздничные дни	-
2.2	Служба аэродромного обеспечения полетов (САОП)	По запросу	
2.3	Штурманская служба (ШС)	По запросу	
2.4	Служба горюче-смазочных материалов (ГСМ)	По запросу	
2.5	Служба организации перевозок (СОП)	По запросу	
2.6	Служба метеобеспечения	По запросу	
2.7	Служба электро-светотехнического обеспечения полетов (ЭСТОП)	По запросу	
2.8	Служба авиационной безопасности (САБ)	По запросу	
2.9	Служба поискового, аварийно-спасательного обеспечения, противопожарного обеспечения полетов (СПАСОП)	По запросу	
2.10	Здравпункт	По запросу	





	АНППП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 - 3


### 3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ФГБУ «ГК Янтарь» (наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	Перрон	
3.1.1	Тип покрытия перрона	Цементобетон	(15.8)
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN) <sup>1)</sup>	PCN 11/R/B/W/T	(15.8)
<b>Границы перрона</b>			
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	001	(15.4); (15.2)
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	54°57'07,55"с 020°14'43,23"в	
3.1.5	Обозначение точки границы перрона	002	
3.1.6	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	54°57'05,90"с 020°14'42,43"в	
3.1.7	Обозначение точки границы перрона	003	
3.1.8	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	54°57'06,68"с 020°14'37,56"в	
3.1.9	Обозначение точки границы перрона	004	
3.1.10	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	54°57'08,33"с 020°14'38,36"в	

<sup>1)</sup> PCN – классификационное число покрытия ВПП.






	АНППП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 - 4

**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД) ФГБУ «ГК Янтарь»**  
 (наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1.	<b>РД:</b>		
4.1.1	Обозначение РД	<b>РД 1</b>	(15.16); (15.17)
4.1.2	Тип покрытия РД	Цементобетон	
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	PCN 11/R/B/W/T	
4.1.4	Протяженность РД (м)	18м	
4.1.5	Ширина РД (м)	8м	
4.1.6	Маркировка (цвет)	Есть (оранжевый)	
4.1.7	Истинный азимут (пеленг) (в градусах)	-	
4.1.8	Магнитный азимут (пеленг) (в градусах)	-	

«**Внимание!** Ширина наземной РД составляет 8м, что менее нормативной. Несущая способность покрытий из асфальтобетона, примыкающих к указанным элементам вертодрома, позволяет выдерживать нагрузки от воздействия ВС МИ-8МТВ с максимальной эксплуатационной массой»



	АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 -6


## 5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ФГБУ «ГК Янтарь»

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1.	Обозначение ( № стоянки)	<b>МС1</b>	15.16, 15.17
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса	54°57'07,32"с 020°14'39, 61"в	
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	PCN 11/R/B/W/T	
5.1.3	Тип покрытия	Цементобетон	
5.1.4	Ширина РД (м)	8м	
5.1.5	Обозначение ( № стоянки)	<b>МС2</b>	
5.1.6	Координаты местоположения точки установки переднего колеса	54°57'07,32"с 020°14'39, 61"в	
5.1.7	Прочность покрытия (PCN)	PCN 11/R/B/W/T	
5.1.8	Тип покрытия	Цементобетон	
5.1.9	Ширина РД (м)	8м	
5.1.10	Обозначение ( № стоянки)	<b>МС3</b>	
5.1.11	Координаты местоположения точки установки переднего колеса	54°57'07,32"с 020°14'39, 61"в	
5.1.12	Прочность покрытия (PCN)	PCN 11/R/B/W/T	
5.1.13	Тип покрытия	Цементобетон	
5.1.14	Ширина РД (м)	8м	

**Предупреждение:** Внимание! Размеры зон безопасности МС меньше нормативных. Не разрешается одновременное использование МС1, МС2 и МС3 для стоянки ВС. Эксплуатация МС1 и МС3 допускается при свободной МС2. Эксплуатация МС2 может осуществляться только при отсутствии ВС на МС1 и МС3.



	АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 -6


## 6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРОК ВЫСОТОМЕРОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ФГБУ «ГК Янтарь»

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	-	-
6.2	Превышение абсолютная/относительная высота (м)	-	-






	АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 – 7

**7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
РАДИУСОМ 5 КМ С ЦЕНТРОМ В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ**  
**ФГБУ «ГК Янтарь»**  
 (наименование посадочной площадки)

Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта Пре пятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превыше- ние (абсолют- ная высота) (м)	Относи- тельная высота (м)	Вид / цвет марки- ровки	Доказатель- ная документа- ция
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Препятствия в районе 3 ( зона взлета и захода на посадку)</b>							
300001	Осветительная мачта	54°57'05"с	020°14'41"в	35.88	19.88		15.2, 15.4
300002	Дерево	54°57'06"с	020°14'41"в	22.47	6.47		
300003	Дерево	54°57'06"с	020°14'40"в	27.19	11.19		
300004	Осветительная мачта	54°57'06"с	020°14'39"в	36.19	20.19		
300005	Дерево	54°57'06"с	020°14'38"в	24.59	8.59		
300006	Дерево	54°57'06"с	020°14'37"в	33.95	17.95		
300007	Дерево	54°57'06"с	020°14'36"в	27.83	11.83		
300008	Дерево	54°57'07"с	020°14'36"в	29.38	13.38		
300009	Угол здания	54°57'06"с	020°14'34"в	22.39	6.39		
300010	Угол здания	54°57'08"с	020°14'35"в	22.70	6.7		
300011	Дерево	54°57'08"с	020°14'34"в	32.98	16.98		
300012	Дерево	54°57'09"с	020°14'37"в	30.55	14.55		
300013	Дерево	54°57'10"с	020°14'37"в	29.80	13.8		
300014	Дерево	54°57'10"с	020°14'40"в	22.98	6.98		
300015	Дерево	54°57'10"с	020°14'42"в	29.27	13.27		
300016	Дерево	54°57'10"с	020°14'39"в	27.99	11.99		






	АНППП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 –7– 1

200016	Дерево	54°57'10"с	020°14'39"в	30.2	14.2		15.2, 15.4
200017	Граница деревьев	54°57'11"с	020°14'37"в	30.3	14.3		
200018	Граница деревьев	54°57'12"с	020°14'38"в	30.3	14.3		
200019	Граница деревьев	54°57'11"с	020°14'39"в	30.4	14.4		15.2, 15.4
200020	Граница деревьев	54°57'11"с	020°14'41"в	29.9	13.9		
200021	Граница деревьев	54°57'13"с	020°14'43"в	29.8	13.8		
200022	Граница деревьев	54°57'12"с	020°14'45"в	29.7	13.7		
200023	Дерево	54°57'12"с	020°14'45"в	29.4	13.4		
200024	Фонарь	54°57'11"с	020°14'46"в	29.6	13.6		
200025	Фонарь	54°57'10"с	020°14'47"в	29.5	13.5		15.2, 15.4
200026	Дерево	54°57'09"с	020°14'49"в	29.8	13.8		
200027	Граница деревьев	54°57'09"с	020°14'49"в	29.7	13.7		
200028	Граница деревьев	54°57'10"с	020°14'49"в	29.5	13.5		
200029	Граница деревьев	54°57'08"с	020°14'48"в	29.9	13.9		
200030	Граница деревьев	54°57'08"с	020°14'48"в	30.1	14.1		
200031	Граница деревьев	54°57'07"с	020°14'47"в	30.1	14.1		
200032	Граница деревьев	54°57'07"с	020°14'47"в	30.1	14.1		
200033	Граница деревьев	54°57'06"с	020°14'46"в	30.4	14.4		
200034	Граница деревьев	54°57'05"с	020°14'46"в	30.5	14.5		
200035	Ветроуказатель	54°57'08"с	020°14'45"в	30.8	14.8		




	АНППП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 – 7 – 2

Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта Препятствия (в градусах, минутах,	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Относительная высота (м)	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация	
1	2	3	4	5	6	7	8	
300036	Дерево	54°57'07"с	020°14'45"в	25.83	9.83		15.2, 15.4	
300037	Флюгер	54°57'07"с	020°14'45"в	25.21	9.21			
300038	Угол КДП	54°57'07"с	020°14'45"в	23.18	7.18			
300039	Угол КДП	54°57'07"с	020°14'45"в	23.21	7.21			
300039_1	ДСНВ	54°57'07"с	020°14'45"в	34.20	18.20			
300040	Ряд деревьев	54°57'07"с	020°14'49"в	27.68	11.68			
300041	Ряд деревьев	54°57'07"с	020°14'48"в	30.96	14.96			
300042	ОПРС 200	54°57'05"с	020°14'45"в	37.30	21.30			
300043	АРП 95	54°57'12"с	020°14'46"в	24.12	8.12			
Препятствия в районе 2 ( зона полета по кругу )								
200044	Угол здания	54°57'22"с	020°14'48"в	35.65	19.65			
200045	Угол здания	54°57'20"с	020°14'37"в	27.44	11.44			
200046	Угол здания	54°57'23"с	020°14'47"в	35.28	19.28			
200047	Угол здания	54°57'20"с	020°14'33"в	27.47	11.47			
200048	Угол здания	54°57'21"с	020°14'45"в	35.50	19.50			
200049	Угол здания	54°57'23"с	020°14'44"в	35.60	19.60			
200050	Антенна ФАС (ФСО Космос)	54°57'08"с	020°14'29"в	37.61	21.61			
200051	Ряд деревьев	54°57'03"с	020°15'08"в	32.08	16.08			
200052	Ряд деревьев	54°57'02"с	020°15'01"в	37.58	21.58			
200053	Ряд деревьев	54°57'02"с	020°14'55"в	37.87	21.87			
200054	Ряд деревьев	54°57'03"с	020°14'46"в	36.83	20.83			
200055	Ряд деревьев	54°57'04"с	020°14'37"в	41.13	25.13			
200056	Граница деревьев	54°57'05"с	020°14'55"в	32.64	16.64			
200057	Граница деревьев	54°57'06"с	020°14'54"в	30.87	14.87			






	АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 – 7 – 3

Идентификатор (№ п.п.) препятствия	Наименование препятствия	Широта Пре пятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Относительная высота (м)	Вид / цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	5	6	7	8
200058	Граница деревьев	54°57'09"с	020°14'54"в	31.77	15.77		15.2, 15.4
200059	Граница деревьев	54°57'10"с	020°14'49"в	32.89	16.89		
200060	Граница деревьев	54°57'12"с	020°14'47"в	32.19	16.19		
200061	Граница деревьев	54°57'13"с	020°14'43"в	31.73	15.73		
200062	Граница деревьев	54°57'13"с	020°14'41"в	31.35	15.35		
200063	Граница деревьев	54°57'12"с	020°14'45"в	35.07	19.07		
200065	Граница деревьев	54°57'11"с	020°14'34"в	33.84	17.84		
200067	Граница деревьев	54°57'13"с	020°14'29"в	31.35	15.35		
200068	Маяк п.Заостровье	54°57'34"с	020°16'05"в	48.00	32.00		
200070	Мачта СС	54°57'10"с	020°14'29"в	72.20	56.20		
200071	Труба котельной п.Заостровье	54°57'18"с	020°15'05"в	34.48	18.48		
200072	п.Заостровье	54°56'51"с	020°15'50"в	41.36	25.36		
200073	Мачта СС п.Заостровье	54°57'09"с	020°16'57"в	84.62	68.62		
200074	Мачта СС г.Пионерский	54°57'00"с	020°13'39"в	102.08	86.08		
200099	Мачта СС п.Заостровье	54°57'09"с	020°16'56"в	85.35	69.35		
200101	Мачта СС г.Пионерский	54°56'59"с	020°12'32"в	93.35	77.35		
200106	Мачта СС г.Светлогорск	54°56'24"с	020°10'09"в	69.71	53.71		
200119	Мачта СС н.п.Зори	54°56'01"с	020°11'47"в	74.94	58.94		
200130	Мачта СС н.п.Зори	54°55'46"с	020°11'24"в	79.79	63.79		



	АНППП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 –8
---	--	-----------

## 8. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

Полеты на посадочной площадке ФГБУ «ГК Янтарь» осуществляются по ПВП и минимумы посадочной площадки ФГБУ «ГК Янтарь» для полетов ВС по ПВП днем и ночью определяются Правилами визуальных полетов в соответствии со статьями 3.33, 3.33.1, 3.33.2, 3.112 ФАП «Подготовка и выполнение полетов в гражданской авиации Российской Федерации».

8.1. Минимумы аэродрома (вертодрома) для взлета						
ВПП	Тип ВС	Н <sup>1)</sup> нго	Видимость с огнями ВПП		Видимость без огней ВПП	
			день	ночь	день	ночь
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

8.2. Минимумы аэродрома (вертодрома) для посадки										
ВПП	Тип ВС	РМС <sup>2)</sup> (ИЛС) <sup>3)</sup> Авт <sup>4)</sup>	РМС (ИЛС) <sup>3)</sup> Дир <sup>5)</sup>	РМС (ИЛС) <sup>3)</sup> ПСП <sup>6)</sup>	РСП/ОС П	РСП <sup>7)</sup>	ОСП <sup>8)</sup>	ОПРС <sup>9)</sup>	ОПРС обратног о старта	ВЗП <sup>10)</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1)</sup> Нго – высота нижней границы облаков;

<sup>2)</sup> РМС – радиомаячная система посадки;

<sup>3)</sup> ИЛС – инструментальная система посадки по приборам;

<sup>4)</sup> Авт – автоматический;

<sup>5)</sup> Дир – директорный;

<sup>6)</sup> ПСП – система посадки по приборам;

<sup>7)</sup> РСП – радиолокационная система посадки;


<sup>8)</sup> ОСП – система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций;

<sup>9)</sup> ОПРС – отдельная приводная радиостанция;

<sup>10)</sup> ВЗП – визуальный заход на посадку.





	АНППП	Стр. 1 - 9
	ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	


**9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП \_\_\_\_ / \_\_\_\_ ПОСАДОЧНОЙ  
ПЛОЩАДКИ ФГБУ «ГК Янтарь»**  
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	-	-
9.1.1	Класс ВПП	-	-
9.1.2	Длина ВПП (м)	-	-
9.1.3	Ширина ВПП (м)	-	-
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	13т. PCN11/R/B/W/T	(15.8)
9.1.5	Координаты порога ВПП ____ (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	-
9.1.6	Превышение абсолютная/относительная высота порога ВПП ____ (м)	-	-
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП ____ (в градусах) для взлета	090°/300°	(15.1)
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП ____ (в градусах) для взлета	085°/295°	
9.1.9	Истинный азимут (пеленг) ВПП ____ (в градусах) для посадки	120°/270°	
9.1.10	Магнитный азимут (пеленг) ВПП ____ (в градусах) для посадки	115°/265°	
9.1.11	Зона TLOF (размеры (м), прочность покрытия)	20 x 20; PCN11/R/B/W/T	(15.7); (15.16); (15.17)
9.1.12	Зона FATO (размеры (м), прочность покрытия)	51x 50; PCN11/R/B/W/T	
9.1.13	Длина зоны безопасности (м)	3м	
9.1.14	Ширина зоны безопасности (м)	3м	
9.1.15	Тип поверхности зоны безопасности	Уплотненный грунт	

**Предупреждение:** Внимание! Ширина зоны безопасности с трех сторон зоны FATO составляет 3м, что менее нормативной.

«**Внимание!** Ширина зоны приземления и отрыва (TLOF) составляет 20x20м, что менее нормативной. Несущая способность покрытий из асфальтобетона, примыкающих к указанным элементам вертодрома, позволяет выдерживать нагрузки от воздействия ВС МИ-8МТВ с максимальной эксплуатационной массой»




	АНППП	Стр. 1 - 10
	ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	

## 10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ВПП \_\_\_ / \_\_\_ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ **ФГБУ «ГК Янтарь»**

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательна я документация
1	2	3	4
10.1	<b>Обозначение ВПП</b>		(15.4); (15.7); (15.16);
10.1.1	Тип системы огней приближения	нет	
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	-	
10.1.3	Сила света системы огней приближения	-	
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	-	
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	отсутствуют	
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	отсутствуют	
10.1.7	Наклон глиссады	-	
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	-	
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП ( TLOF )	По контуру TLOF,	
10.1.10	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП (TLOF)	4.4м	
	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП ( TLOF )	зеленый	
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	65вт	
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	-	
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	-	
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП (FATO)	4- е угловых и по 2-а горизонтальных на каждой стороне	
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП (FATO)	17.8м	
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	-	
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП ( FATO )	белый	
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП		
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	отсутствуют	
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	отсутствуют	



	АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 –11
---	---	------------


## 11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ ФГБУ «ГК Янтарь»

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемент а АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1	Границы района посадочной площадки (при наличии)	У посадочной площадки своего района посадочной площадки нет. Посадочная площадка находится в границах района аэродрома Калининград (Храброво)	
11.1.1.	Горизонтальные (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	-	
11.1.2	Вертикальные (м)	-	
11.1.3	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	«С»	
11.1.4	Наименование маршрута (при наличии)	-	
11.1.5	Последовательность точек пути маршрута	-	
11.1.6	Абсолютная/относительная высота перехода (м)	1016/1000м	






	АНППП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1- 12

## 12. ЗАПРЕТНЫЕ ЗОНЫ, ЗОНЫ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЕТОВ, ПОСТОЯННЫЕ ОПАСНЫЕ ЗОНЫ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗОНЫ

Номер зоны	Границы		Регламент работы зоны	Вид деятельности
	Горизонтальные (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	Вертикальн ые (м)		
1	2	3	4	5
ULR 1862	55°09'00'' с 020°15'00'' в, 55°04'00'' с 020°15'00'' в, 54°57'00'' с 020°06'00'' в, 54°57'00'' с 019°55'00'' в, 54°50'00'' с 019°50'00'' в, 54°46'00'' с 019°50'00'' в, 54°46'00'' с 019°39'00'' в, 54°50'00'' с 019°36'00'' в, 55°02'00'' с 019°40'00'' в, 55°09'00' с 019°52'00'' в, 55°09'00'' с 020°15'00'' в.	От земли до 18000 AGL	Доводится посредством извещения NOTAM	Стрельбы (пуски)
ULD 28	55°29'00'' с 020°15'00'' в, 55°09'00'' с 020°15'00'' в, 55°09'00'' с 019°52'00'' в, 55°05'00'' с 019°40'00'' в, 54°50'00'' с 019°36'00'' в, 54°46'00'' с 019°35'00'' в, 55°50'00'' с 019°20'00'' в, 55°23'00'' с 019°05'00'' в, 55°29'00'' с 020°15'00'' в.	От земли до 18000 AGL	0800 – 1500 – среда, четверг, в остальные дни по NOTAM	Стрельбы (пуски)
ULD 29	55°45'00'' с 019°18'00'' в, 55°29'00'' с 020°15'00'' в, 55°24'00'' с 019°13'00'' в, 55°37'00'' с 019°08'00'' в, 55°45'00' с 019°18'00'' в.	От земли до 2100 AGL	0800 – 1500 – среда, четверг, в остальные дни по NOTAM	Стрельбы (пуски)
ULP 16	центр 54°57'18'' с 020°14'36'' в R=3 км.	От земли до 3000 AGL	к/с	Охраняемый объект



	АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»	Стр. 1 –14


### 13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКЕ ФГБУ «ГК Янтарь»

(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименование аэронавигационных данных ( АНД )	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	Калининградский центр ОВД	ИПП аэродрома Калининград (Храброво)
13.1.1	Позывной	Калининград - Вышка	
13.1.2	Частота Mhz	127.200 129.425 рез. 124.000 п/з.	
13.1.3	Часы работы ( UTC )	В период выполнения полетов	
13.1.4	Примечание	-	

1) UTC– всемирное координированное время.



	<p style="text-align: center;">АНПП ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь» «Государственной компании Янтарь»</p>	<p style="text-align: center;">Стр. 1 –14</p>
--	--	---

## 14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

**ФГБУ «ГК Янтарь»**  
(наименование посадочной площадки)

№ п.п.	Наименование аэронавигационных данных ( АНД )	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
14.1	Тип и категория средства	-	
14.1.1	Магнитное склонение антенны	-	
14.1.2	Позывной	-	
14.1.3	Частота	-	
14.1.4	Магнитное склонение станции	-	
14.1.5	Координаты места установки антенны	-	
14.1.6	Часы работы (UTC)	-	
14.1.7	Примечание	-	





## 15. Перечень доказательной документации

15.1 Акт обследования препятствий в районе посадочной площадки, утвержденный генеральным директором ОАО «Ленаэропроект» 26.04.2011г.

15.2 Каталог координат аэронавигационных ориентиров посадочной площадки, утвержденный генеральным директором ОАО «Ленаэропроект» 26.04.2011г.

15.3 Оценка высотных препятствий в районе посадочной площадки, на соответствие требованиям НГЭА, утвержденный генеральным директором ОАО «Ленаэропроект» 26.04.2011г.

15.4 Технический отчет по результатам проведения геодезической съемки препятствий и АНО на посадочной площадке, утвержденный генеральным директором ОАО «Ленаэропроект» 26.04.2011г.

15.5 Справка, выданная службой метеобеспечения полетов на посадочной площадке, об уровне метеобслуживания, утверждена генеральным директором ЗАО «Аэропорт «Храброво» 28.04.2011г.

15.6 Таблица соответствия физических характеристик и дневной маркировки элементов посадочной площадки требованиям НГЭА ИВПП МК<sub>пос</sub> = 115°/265°, генеральный директор ОАО «Ленаэропроект» 26.04.2011г.

15.7 Таблица соответствия прочности и состояние поверхности искусственных покрытий посадочной площадки требованиям НГЭА (ИВПП МК<sub>пос</sub> = 115°/265°), ОАО «Ленаэропроект» 26.04.2011г. Договор № 46.

15.8 Заключение о прочности искусственных покрытий посадочной площадки по методу ИКАО (ACN-PCN), ОАО «ПИ и НИИ ВТ «Ленаэропроект» 26.04.2011г.

15.9 Приказ Минтранса России №253 от 22.07.2011 г. «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».

15.10 Приказ Минтранса России №273 от 24.10.2012 г. «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения Российской Федерации».

15.11 Приказ Минтранса России №337 от 05.09.2012г. «Об установлении зон ограничения полетов».

15.12 Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Калининград (Храброво).

15.13 Акт проверки соответствия аварийно-спасательных сил и средств на посадочной площадке ФГБУ «ГК Янтарь».

15.14 Акт обследования светосигнального оборудования посадочной площадки ФГБУ «ГК Янтарь».





15.15 Акт обследования метеорологического оборудования посадочной площадки ФГБУ «ГК Янтарь».

15.16 Акт обследования геометрических размеров и визуальных средств в части маркировки посадочной площадки ФГБУ «ГК Янтарь» на соответствие требованиям ИКАО (Приложение 14, том II Вертодромы).

15.17 Заключение об обеспечении эквивалентного уровня безопасности полетов на посадочной площадке ФГБУ «ГК Янтарь» при наличии отступлений от требований ИКАО.





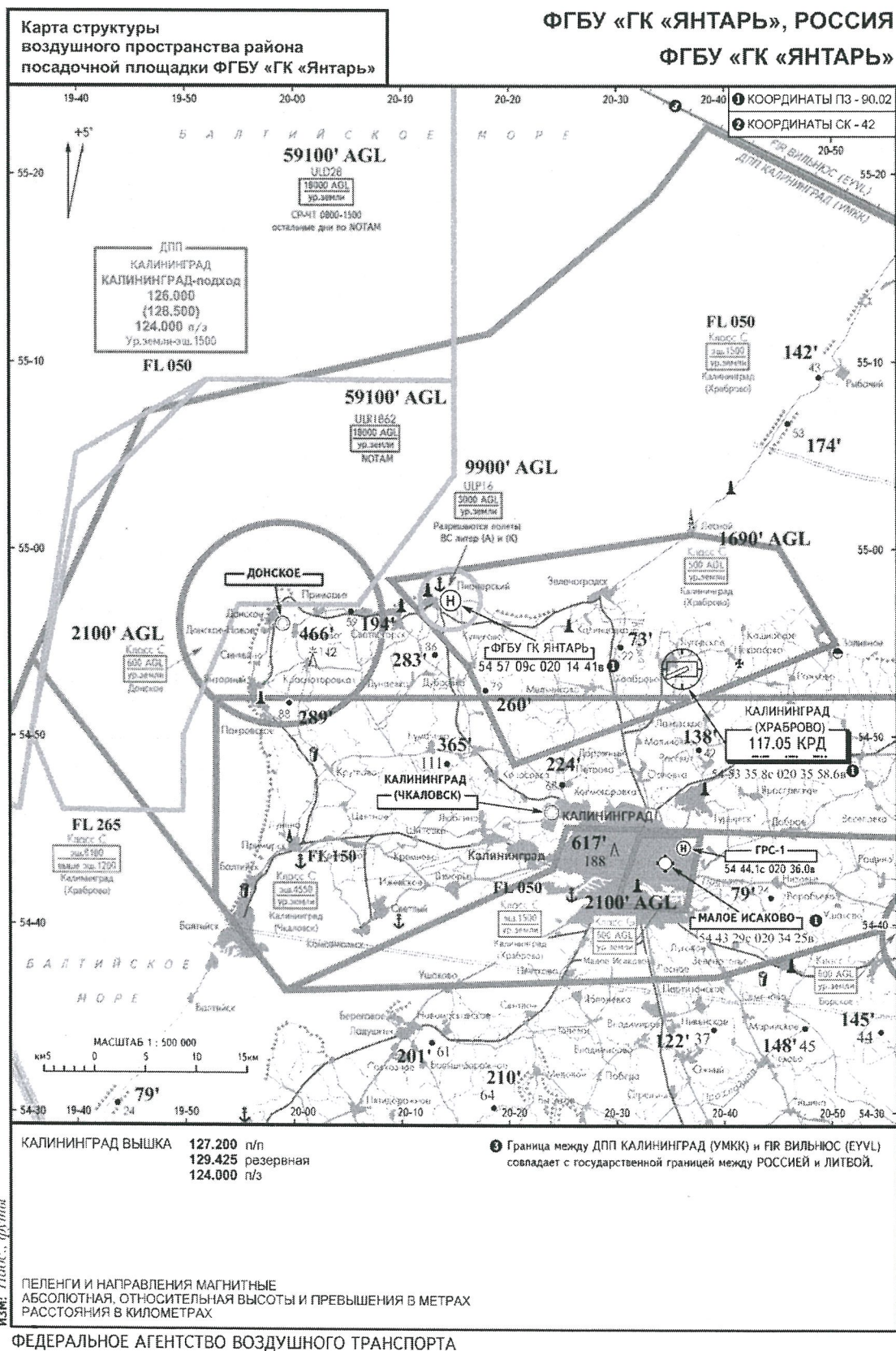
АНПП  
ФГБУ «Государственный комплекс Янтарь»  
«Государственной компании Янтарь»

# ПРИЛОЖЕНИЯ

АНПП ФГБУ «ГК ЯНТАРЬ»  
(наименование посадочной площадки)

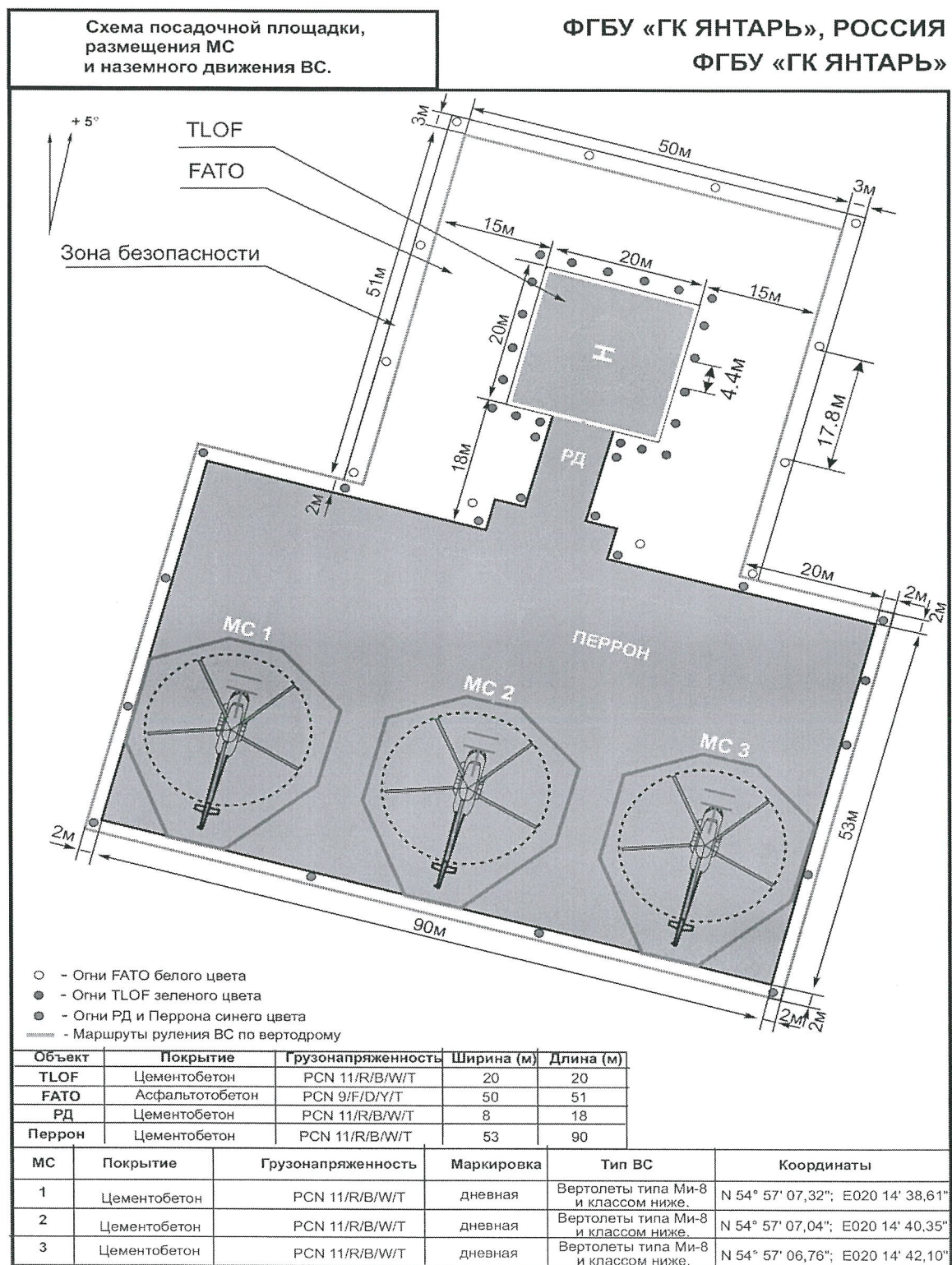
10.01.2013г.













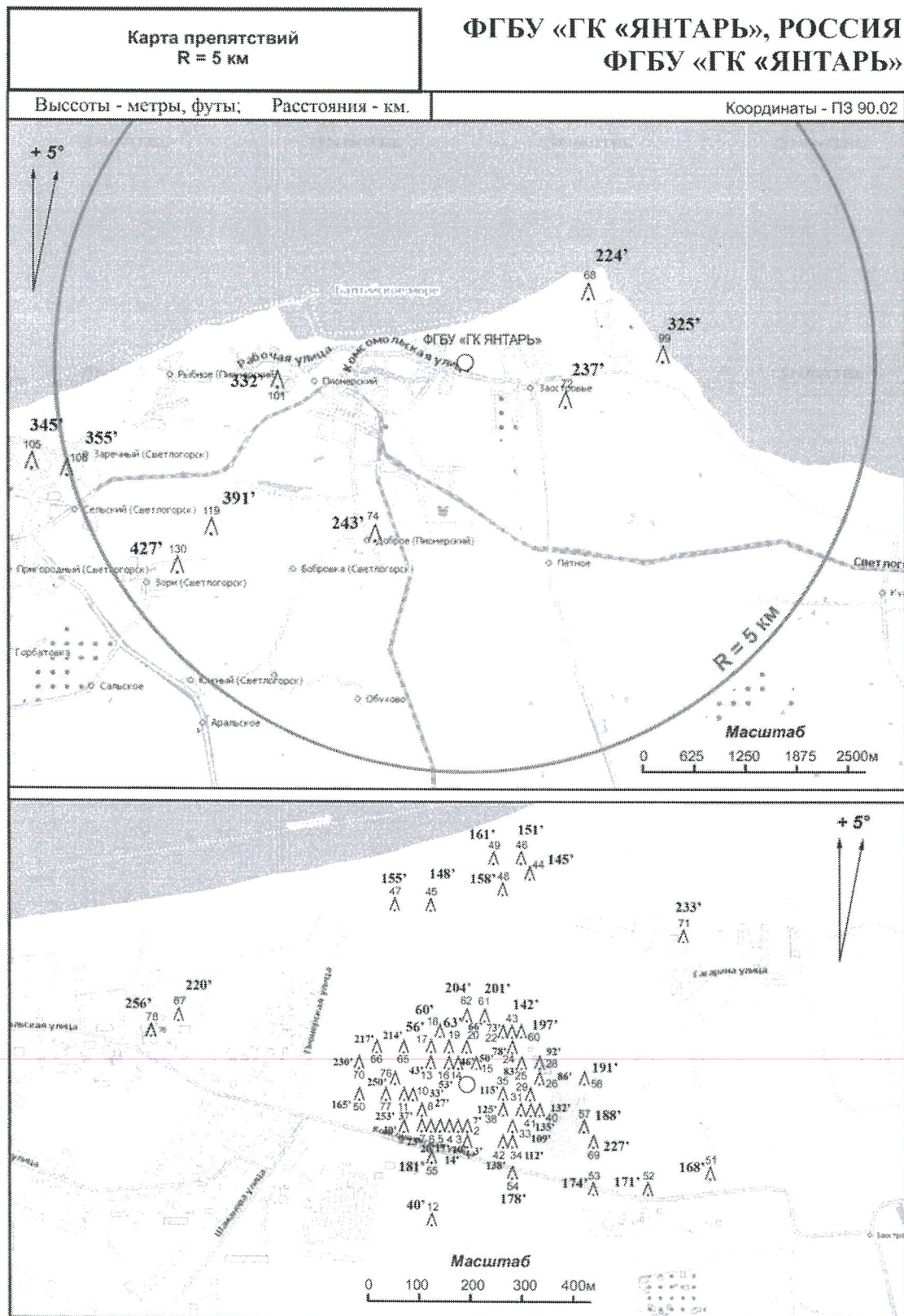




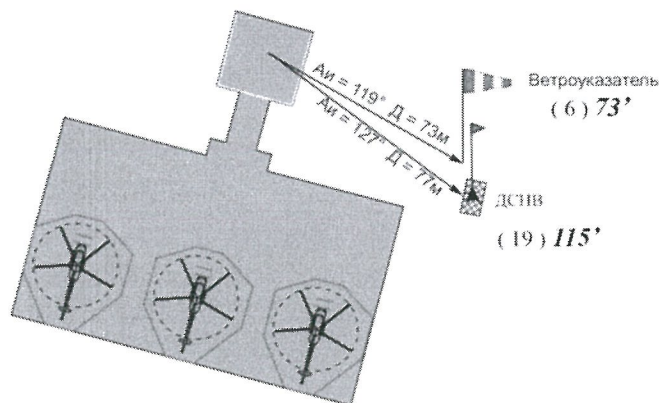






Схема  
расположения радиотехнического  
и метеорологического оборудования  
на посадочной площадке

ФГБУ «ГК «ЯНТАРЬ», РОССИЯ  
ФГБУ «ГК «ЯНТАРЬ»



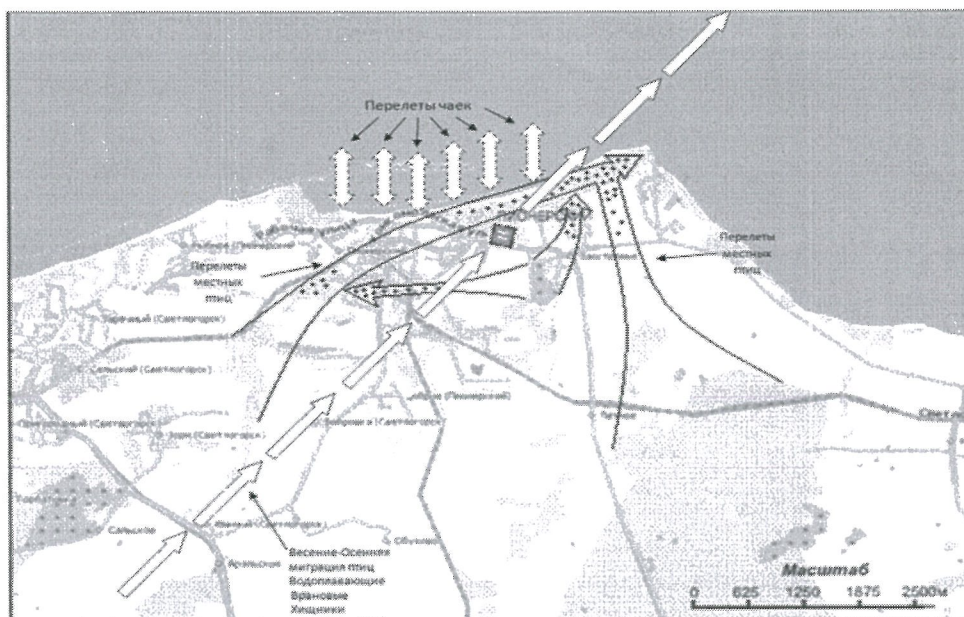
**Предупреждение:** Внимание! Аи-119° Д-77м. от КТВ установлен датчик определения силы и направления ветра ( ДСНВ ) с относительной высотой ( 18.20м.). Учитывать при выполнении захода с МКпос=265° и взлета с МКвzl.=085°.





Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.

ФГБУ «ГК ЯНТАРЬ», РОССИЯ  
ФГБУ «ГК ЯНТАРЬ»







ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИКАЗ

08 мая 2013г.

Санкт-Петербург

№ 148

**О регистрации посадочной площадки ФГБУ «Государственный комплекс «Янтарь» в Государственном Реестре гражданских аэродромов Российской Федерации по СЗ МТУ ВТ ФАВТ**

В соответствии с требованиями «Руководства по государственной регистрации и допуску к эксплуатации гражданских аэродромов Российской Федерации», утвержденного ДВТ МТ РФ от 11.02.94г. №ДВ-26/И, на основании заявки ЗАО «Аэропорт «Храброво» от 17.04.2013г. №1-553, Акта технического рейса по проверке готовности посадочной площадки ФГБУ «Государственный комплекс «Янтарь» к обеспечению специальных полетов вертолетов Ми-8 всех модификаций СЛО «Россия», утвержденного начальником СЗ МТУ ВТ ФАВТ 07.05.2013г., и представленной доказательной документации, п р и к а з ы в а ю:

1. Допустить посадочную площадку ФГБУ «Государственный комплекс «Янтарь» к эксплуатации вертолетами типа Ми-8 всех модификаций, круглый год, днем и ночью, по правилам визуальных полетов.

2. Заместителю начальника Управления-начальнику отдела аэропортовой деятельности и регулирования перевозок СЗ МТУ ВТ ФАВТ С.Д.Попову в установленном порядке:

2.1. Внести посадочную площадку ФГБУ «Государственный комплекс «Янтарь» в Государственный Реестр гражданских аэродромов Российской Федерации по СЗ МТУ ВТ ФАВТ с присвоением регистрационного номера 10-11.

2.2. Выдать на посадочную площадку ФГБУ «Государственный комплекс «Янтарь» Свидетельство о государственной регистрации и годности к эксплуатации сроком действия на один год.

Начальник Управления

О.Т.Гринченко

