

Лист согласования

Начальник
Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД

"24" июня 2011 г.

Начальник
Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД

"24" июня 2011 г.



Д. Исаев

А. Минаков



Лист согласования

Начальник службы движения
Великолукского центра ОВД

" 09 " 06 2011 г.



Л. Михайлов

АНППП

Захарино
(наименование посадочной площадки)

21.04.2011 г. Дата



АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
(АНПП)

Захарино
(наименование посадочной площадки)



«Утверждаю»
Старший авиационный начальник
посадочной площадки Захарино
Директор ООО «Лукиавиатранс»

М.Н.Туманов



04 2011 г.



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	1-3
Данные по рулежным дорожкам (РД)	1-4
Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки	1-5
Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки	1-6
Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки	1-7
Минимумы посадочной площадки	1-8
Физические характеристики ВПП 04/22 посадочной площадки	1-9
Огни приближения и огни ВПП 04/22 посадочной площадки	1-10
Организация выполнения полетов на посадочной площадке	1-11
Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны	1-12
Данные средств связи на посадочной площадке	1-13
Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки	1-14
Перечень карт (схем) посадочной площадки	1-15
Перечень документации	1-16
Приложения	
Карта района посадочной площадки	2-1
Кроки посадочной площадки	2-2
Схема концентрации птиц в районе посадочной площадки	2-3
Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке.	3-1



Лист согласования

Ф.И.О. лица, ответственного за ведение аэронавигационного паспорта посадочной площадки <u>Захарин</u> (наименование посадочной площадки)	Туманов Олег Михайлович	
Занимаемая должность (служба) ответственного лица	Главный штурман ООО «Лукиавиатранс»	
Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица	№ 59 от 18.04.2011 г.	
Наименование службы	Подпись/дата	Расшифровка подписи
Лётная служба	<i>Иванов</i> 21.04.11	Иванов А.В.
Аэродромная служба	<i>Николаева</i> 21.04.11	Николаева Е.В.



[illegible]



ПОПРАВКА №___/АНППП
Захарино
(наименование посадочной площадки)

на _____ листах

Дата ввода в действие «___» _____ 20___ г.
С получением поправки необходимо:

Листы	Действия	Листы	Действия

Ответственный за подготовку поправки _____
(фамилия, имя, отчество)



Контрольный лист

Лист					Дата				
Титульный лист					21.04.2011 г.				
Лист согласования					21.04.2011 г.				
Учет внесенных поправок					21.04.2011 г.				
Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата	Лист	Дата
0-1	21.04.11 г.	1-8	21.04.11 г.	2-3	21.04.11 г.				
0-2	21.04.11 г.	1-9	21.04.11 г.						
0-3	21.04.11 г.	-11	21.04.11 г.						
1-1	21.04.11 г.	1-12	21.04.11 г.						
1-2	21.04.11 г.	1-13	21.04.11 г.						
1-3	21.04.11 г.	1-14	21.04.11 г.						
1-4	21.04.11 г.	1-15	21.04.11 г.						
1-5	21.04.11 г.	1-16	21.04.11 г.						
1-6	21.04.11 г.	2-1	21.04.11 г.						
1-7	21.04.11 г.	2-2	21.04.11 г.						
Лист					Дата				
Лист поправки/контрольный лист					21.04.11 г.				
Регистрация сверок (проверок) АНППП					21.04.11 г.				
В настоящем экземпляре сброшюровано <u>26</u> (двадцать шесть) листов									



1. Географические и административные данные посадочной площадки
Захарино
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
1.1	Указатель (индекс) местоположения посадочной площадки	нет	
1.2	Название	Захарино	
1.3	Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица)	Рахманов Владимир Анатольевич	2
1.4	Юридический адрес собственника - юридического лица или место жительства собственника - физического лица	г. Великие Луки псковской области, ул.Заводская, д.77	2
1.5	Номер телефона собственника посадочной площадки	891135179352	2
1.6	Номер факса собственника посадочной площадки	8(81153)92635	2
1.7	E-mail собственника посадочной площадки	нет	2
1.8	Полное название ближайшего к аэродрому крупного населенного пункта	н.п.Новосокольники	1
1.9	Направление и расстояние от центра города или населенного пункта	0,5 км север-восточнее н.п.Захарино	1
1.10	Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	056°21' 28" 030°12'47"	1
1.11	Система координат	ПЗ - 90.02	
1.12	Вид покрытия ВПП посадочной площадки	асфальтобетон	3
1.13	Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м)	141 м	1
1.14	Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах)	+8°	1
1.15	Ограничения на посадку на ВПП <u>04 /22</u>	нет	
1.16	Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке	По согласованию со старшим авиационным начальником	



**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		нет	
2.2		нет	



3. Данные по перронам
Захарино
 (наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
3.1	Наименование перрона	перрон	3
3.1.1	Тип покрытия перрона	асфальтобетон	3
3.1.2	Прочность покрытия перрона (PCN)*	Gmax 12000кг	1
3.1.3	Обозначение точки границы перрона	нет	
3.1.4	Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	нет	

*Классификационное число покрытия ВПП.



4. Данные по рулежным дорожкам (РД)

Захарино

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
4.1	РД:		
4.1.1	Обозначение РД	РД-1	3
4.1.2	Тип покрытия РД	асфальтобетон	3
4.1.3	Прочность покрытия РД (PCN)	Gmax 12000 kg	1
4.1.4	Протяженность РД (м)	150 м	3
4.1.5	Ширина РД (м)	8 м	3
4.1.6	Маркировка РД	Осевая линия белого цвета	3
4.1.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	нет	
4.1.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	нет	
4.2	РД:		
4.2.1	Обозначение РД	РД-2	3
4.2.2	Тип покрытия РД	асфальтобетон	3
4.2.3	Прочность покрытия РД (PCN)	Gmax 12000 kg	1
4.2.4	Протяженность РД (м)	150м	3
4.2.5	Ширина РД (м)	8м	3
4.2.6	Маркировка РД	Осевая линия белого цвета	3
4.2.7	Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	нет	
4.2.8	Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса)	нет	



**5. Данные по местам стоянок воздушных
судов посадочной площадки**
Захарино
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
5.1	Обозначение (№ стоянки)	1,2	
5.1.1	Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	нет	
5.1.2	Прочность покрытия (PCN)	Gmax 12000 kg	1
5.1.3	Тип покрытия	асфальтобетон	3



**6. Данные по местам проверок
высотомеров посадочной площадки
Захарино**
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
6.1	Местоположение	ВПП 04/22	1
6.2	Превышение (абсолютная высота) (м)	141	1
6.3	Геодезическая высота* (м)	нет	

*Высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.



**7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км
с центром в контрольной точке посадочной площадки**

Захарино
(наименование посадочной площадки)

Идентификатор (№ п/п) препятствия	Наименование препятствия	Широта препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах)	Превышение (абсолютная высота) (м)	Геодетическая высота (м)	Вид/ цвет маркировки	Доказательная документация
1	2	3	4	9	10	11	12
Препятствия в зонах захода на посадку и взлета ВПП							
7.1.1	нет						
7.1.2	нет						
7.1.3	нет						
Препятствия в зоне полета по кругу							
7.2.1	нет						
7.2.2	нет						
7.2.3	нет						



8. Минимумы посадочной площадки

№ п/п	Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
8.1	Минимумы посадочной площадки для взлета ВПП -	150x2000	4
8.1.1	Категория ВС	вертолёты Ми-8, Ми-2	4
8.1.1.1	¹⁾ Ннго	150	4
8.1.1.2	Видимость с огнями ВПП (день)	нет	
8.1.1.3	Видимость с огнями ВПП (ночь)	нет	
8.1.1.4	Видимость без огней ВПП (день)	2000	4
8.1.1.5	Видимость без огней ВПП (ночь)	нет	
8.2	Минимумы посадочной площадки для посадки ВПП -	150x2000	4
8.2.1	Категория ВС	вертолёты Ми-8, Ми-2	4
8.2.1.1	РМС ²⁾ , (ИЛС) ³⁾ , Авт ⁴⁾	нет	
8.2.1.2	РМС(ИЛС)Дир ⁵⁾	нет	
8.2.1.3	РМС(ИЛС)ПСП ⁶⁾	нет	
8.2.1.4	РСП/ОСП	нет	
8.2.1.5	РСП ⁷⁾	нет	
8.2.1.6	ОСП ⁸⁾	нет	
8.2.1.7	ОПРС ⁹⁾	нет	
8.2.1.8	ОПРС обратного старта	нет	
8.2.1.9	ВЗП ¹⁰⁾	150x2000	4

¹⁾ Высота нижней границы облаков.

²⁾ Радиомаячная система посадки.

³⁾ Инструментальная система посадки по приборам.

⁴⁾ Автоматический.

⁵⁾ Директорный.

⁶⁾ Система посадки по приборам.

⁷⁾ Радиолокационная система посадки.

⁸⁾ Система посадки с использованием только дальней и ближней приводных радиостанций.

⁹⁾ Отдельная приводная радиостанция.

¹⁰⁾ Визуальный заход на посадку.



**9. Физические характеристики ВПП 04/22
посадочной площадки**

Захарино
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательна я документация
1	2	3	4
9.1	Обозначение ВПП	04/22	3
9.1.1	Класс ВПП	не классифицирована	
9.1.2	Длина ВПП (м)	400	3
9.1.3	Ширина ВПП (м)	20	3
9.1.4	Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN)	Gmax 12000 kg	1
9.1.5	Координаты порога ВПП <u>04/22</u> (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	нет	
9.1.6	Абсолютная высота порога ВПП <u>04/22</u> (м)	141/141	1
9.1.7	Истинный азимут (пеленг) ВПП <u>04/22</u> (в градусах)	48/228	1
9.1.8	Магнитный азимут (пеленг) ВПП <u>04/22</u> (в градусах)	40/220	1

АНППП

Захарино
(наименование посадочной площадки)

21.04.2011 г. Дата



**10. Огни приближения и огни ВПП 04/22
посадочной площадки**

Захарино
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
10.1	Обозначение ВПП	нет	
10.1.1	Тип системы огней приближения	нет	
10.1.2	Протяженность системы огней приближения	нет	
10.1.3	Сила света системы огней приближения	нет	
10.1.4	Огни порога ВПП (входные)	нет	
10.1.5	Огни фланговых горизонтов зоны приземления	нет	
10.1.6	Система визуальной индикации глиссады	нет	
10.1.7	Наклон глиссады	нет	
10.1.8	Местоположение системы визуальной индикации глиссады	нет	
10.1.9	Протяженность огней зоны приземления ВПП	нет	
10.1.10	Протяженность огней осевой линии ВПП	нет	
10.1.11	Сила света огней осевой линии ВПП	нет	
10.1.12	Интервалы установки огней осевой линии ВПП	нет	
10.1.13	Цвет огней осевой линии ВПП	нет	
10.1.14	Протяженность посадочных (боковых) огней ВПП	нет	
10.1.15	Интервалы установки посадочных (боковых) огней ВПП	нет	
10.1.16	Сила света посадочных (боковых) огней ВПП	нет	
10.1.17	Цвет посадочных (боковых) огней ВПП	нет	
10.1.18	Цвет ограничительных огней ВПП	нет	
10.1.19	Огни фланговых горизонтов зоны торможения	нет	
10.1.20	Протяженность и цвет концевой полосы торможения	нет	



**11. Организация выполнения
полетов на посадочной площадке
Захарино**
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
11.1.	Границы района посадочной площадки (при наличии)	нет	
11.1.1	Координаты точек боковых границ	нет	
11.1.2	Обозначение точки	нет	
11.1.3	Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах)	нет	
		нет	
11.2	Нижняя граница (м)	нет	
11.3	Верхняя граница (м)	нет	
11.4	Класс воздушного пространства района посадочной площадки	G	5
11.4	Наименование маршрута (при наличии)	нет	
11.4.1	Последовательность точек пути маршрута	нет	
11.5	Высота перехода (м) (абсолютное значение)	нет	
11.6	Высота перехода (м) (относительное значение)	нет	
11.7	Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке	Полеты на посадочной площадке выполняются с использованием процедур, установленных для воздушного пространства класса «G». ПИО обеспечивается Великолукским МДП. Позывной – «Великие Луки-район». Частота – 134,5 МГц (4696 кГц)	1



**12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов,
постоянные опасные зоны, специальные зоны**

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
12.1	Наименование зоны	нет	
12.1.1	Обозначение зоны	нет	
12.1.2	Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах)	нет	
12.1.3	Верхняя граница	нет	
12.1.4	Нижняя граница	нет	
12.1.5	Время действия	нет	
12.1.6	Примечание	нет	



**13. Данные средств связи
на посадочной площадке**
Захарино
(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
13.1	Обозначение службы	нет	
13.1.1	Позывной	нет	
13.1.2	Частота Mhz	нет	
13.1.3	Часы работы (UTC)*	нет	
13.1.4	Примечание	нет	

*Всемирное координированное время.



**14. Радионавигационные средства и средства
посадки посадочной площадки**

Захарино

(наименование посадочной площадки)

№ п/п	Наименования аэронавигационных данных (АНД)	Значение элемента АНД	Доказательная документация
1	2	3	4
14.1	Тип и категория средства	нет	
14.1.1	Магнитное склонение антенны	нет	
14.1.2	Позывной	нет	
14.1.3	Частота	нет	
14.1.4	Магнитное склонение станции	нет	
14.1.5	Координаты места установки антенны (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды)	нет	
14.1.6	Часы работы (UTC)	нет	
14.1.7	Примечание	нет	

АНППП

Захарино
(наименование посадочной площадки)

21.04.2011 г. Дата



15. Перечень карт (схем) посадочной площадки

1. Карта района посадочной площадки.
2. Кроки посадочной площадки.
3. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки



16. Перечень документации

1. Инструкция по производству полётов на посадочной площадке (без базирования) Захарино, утв. 29.04.2010г.
2. Письмо от Рахманова В.А. от 09.04.2010 г.
3. Акт обследования посадочной площадки, утверждённый директором ООО «Лукиавиатранс» 12.04.2010 г.
4. Единая методика определения минимумов аэродромов для взлёта и посадки воздушных судов. Утверждена совместным приказом № 270/ДВ-123 от 15.12.1994 г. Главнокомандующего Военно-Воздушными Силами и Директора Департамента воздушного транспорта Российской Федерации.
5. Приказ Минтранса России от 15.09.2010.г. № 199 «Об утверждении границ зон и районов Единой системы воздушного движения Российской Федерации, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».



3.1 Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке Захарино.

Посадочная площадка используется для выполнения авиационных работ.

Движение ВС по ПП осуществляется на тяге собственных двигателей по установленной схеме по маркировке. Ответственность за соблюдение правил и порядка руления несёт командир ВС.

Метеообеспечение площадки для взлета и посадки ВС осуществляет АМСГ Псков.

Круг полётов на посадочной площадке не устанавливается.

ФПЛ на выполнение полётов воздушных судов при выполнении авиационных работ подаётся в адрес Санкт-Петербургского зонального центра Единой системы до 16.00 местного времени накануне дня выполнения полётов. Возможна подача ФПЛ с АДЦ аэродрома Псков. ОВД в районе площадки обеспечивает Великолукский МДП на частоте УКВ связи – 134,5 МГц, позывной – «Великие Луки- район», а также на частоте КВ связи 4696КГц, позывной «Великие Луки – радио».

При встрече с опасными метеоявлениями экипаж ВС обходит их, а при невозможности такого обхода – возвращается на аэродром вылета или уходит на запасной аэродром.

В случае обнаружения на траектории полёта ВС птиц экипаж должен обходить их стороной или пролетать над ними. Повысить осмотрительность, включить фары, повысить контроль за параметрами работы двигателя (двигателей), а при необходимости выполнить повторный заход или уйти на запасной аэродром.

Подготовка площадки производится ООО «Лукиавиатранс». Перед посадкой экипаж ВС осматривает площадку согласно РЛЭ. При взлёте и посадке на заснеженную площадку экипаж действует согласно РЛЭ и других руководящих документов, регламентирующих работу ГА.

Дорога от площадки подходит к просёлочной дороге Захарино – Русаново.

Связь с базовым аэродромом осуществляется по мобильному телефону экипажа ВС.

За поисковое аварийно-спасательное обеспечение полётов отвечает ФГУ «Северо-Западный авиационный поисково-спасательный центр», «Псковская региональная поисково-спасательная база». На дежурстве в светлое время суток на аэродроме Псков находится оборудованный поисковый самолёт Ан-2.

Охрана ВС на посадочной площадке осуществляется службой авиационной безопасности ООО «Лукиавиатранс».







ПЛОЩАДКА ЗАХАРМНО









