

СЗ МТУ ВТ ФАВТ
Дата 09.09.16 № СЗП.3-476

Экз. № 1

«УТВЕРЖДАЮ»
Старший авиационный начальник
посадочной площадки для вертолетов
войсковой части 14264

_____ Р. Гузаиров
« 16 » августа 2016 г.



АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ
ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
«ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»

(наименование посадочной площадки)

CS MIA & ST PUBL


1981

Содержание

| | |
|---|------|
| Лист согласования | 0-1 |
| Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки | 0-2 |
| Лист поправки/Контрольный лист | 0-3 |
| 1. Географические и административные данные посадочной площадки | 1-1 |
| 2. Время работы служб (при наличии) и средств по обслуживанию на посадочной площадке | 1-2 |
| 3. Данные по перронам | 1-3 |
| 4. Данные по рулежным дорожкам (РД) | 1-4 |
| 5. Данные по местам стоянок воздушных судов посадочной площадки (при наличии мест стоянок) | 1-5 |
| 6. Данные по местам проверок высотомеров посадочной площадки | 1-6 |
| 7. Данные по препятствиям посадочной площадки радиусом 5 км с центром в контрольной точке посадочной площадки | 1-7 |
| 8. Минимумы посадочной площадки | 1-8 |
| 9. Физические характеристики ВПП | 1-9 |
| 10. Огни приближения и огни ВПП | 1-10 |
| 11. Организация выполнения полетов на посадочной площадке | 1-11 |
| 12. Запретные зоны, зоны ограничения полетов, постоянные опасные зоны, специальные зоны | 1-12 |
| 13. Данные средств связи на посадочной площадке | 1-13 |
| 14. Радионавигационные средства и средства посадки посадочной площадки | 1-14 |
| 15. Перечень карт (схем) посадочной площадки | 1-15 |
| 16. Перечень доказательной документации | 1-16 |
| Приложения | |
| Карта посадочной площадки (кроки) | 2-1 |
| Карта наземного движения (огни и знаки руления). | 2-2 |
| Карта препятствий в R=5 км от контрольной точки посадочной площадки | 2-3 |
| Карта маршрутов вылета. | 2-4 |
| Карта маршрутов прибытия. | 2-5 |
| Карта захода по приборам. | 2-6 |
| Карта захода на посадку по ПВП | 2-7 |
| Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки. | 2-8 |
| Схема расположения радиотехнического оборудования. | 2-9 |
| Схема расположения метеорологического оборудования. | 2-10 |
| Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки. | 2-11 |
| Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром. | 2-12 |
| Справочная информация. | 3-1 |



Лист согласования

| | |
|--|---|
| Ф.И.О. лица, ответственного за ведение аэронавигационного паспорта посадочной площадки «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)» (наименование посадочной площадки) | Скляренко Валерий Сергеевич |
| Занимаемая должность (служба) ответственного лица | Начальник инженерной службы войсковой части 142611 |
| Наименование службы | Подпись/дата |
| И.о.начальника СЛБ ВЧ ЕС ОрВД |  |
| Начальник СЛБ ВЧ ЕС ОрВД | |
| Командир войсковой части 142611-3 | |
| Вр.и.о. старшего в войсковой части 142611-3 | А. Бонвилко? |
| Стороной инженерной службы войсковой части 142611 | И. А. ... |
| Командир войсковой части 142611 | Р. Гузайров |
| | |



Контрольный лист

| Лист | | Дата | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| 1. Титульный лист | | 14.08.2016 г. | |
| 2. Содержание | | 14.08.2016 г. | |
| 0-1 Лист согласований | | 14.08.2016 г. | |
| 0-2 Контрольный лист | | 14.08.2016 г. | |
| 0-3 Учет внесенных поправок | | 14.08.2016 г. | |
| | | | |
| Лист | Дата | Лист | Дата |
| 1-1 | 14.08.2016 г. | 2-0 | 14.08.2016 г. |
| 1-2 | 14.08.2016 г. | 2-1 | 14.08.2016 г. |
| 1-3 | 14.08.2016 г. | 2-2 | 14.08.2016 г. |
| 1-4 | 14.08.2016 г. | 2-3 | 14.08.2016 г. |
| 1-5 | 14.08.2016 г. | 2-4 | 14.08.2016 г. |
| 1-6 | 14.08.2016 г. | 2-5 | 14.08.2016 г. |
| 1-7 | 14.08.2016 г. | 2-6 | 14.08.2016 г. |
| 1-8 | 14.08.2016 г. | 2-7 | 14.08.2016 г. |
| 1-9 | 14.08.2016 г. | 2-8 | 14.08.2016 г. |
| 1-9.1 | 14.08.2016 г. | 2-9 | 14.08.2016 г. |
| 1-10 | 14.08.2016 г. | 2-10 | 14.08.2016 г. |
| 1-11 | 14.08.2016 г. | 2-11 | 14.08.2016 г. |
| 1-12 | 14.08.2016 г. | 2-12 | 14.08.2016 г. |
| 1-12.1 | 14.08.2016 г. | 3-1 | 14.08.2016 г. |
| 1-13 | 14.08.2016 г. | | |
| 1-14 | 14.08.2016 г. | | |
| 1-15 | 14.08.2016 г. | | |
| 1-16 | 14.08.2016 г. | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Лист | | Дата | |
| Регистрация сверок (проверок АНППП) | | 14.08.2016 г. | |
| | | | |
| В настоящем экземпляре сброшюровано 37 (тридцать семь) листов | | | |



[illegible]



**1. Географические и административные данные
посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»**
(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 | № «ОЗЁРНЫЙ/ Бологое-4» | (2) |
| 1.3 | Собственник посадочной площадки (полное наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество физического лица) | Министерство обороны РФ, войсковая часть 14264 | |
| 1.4 | Юридический адрес собственника - юридического лица или место жительства собственника - физического лица | в/ч 14264, улица Советская, дом 11, ЗАТО Озерный, Тверской области, 171090 | |
| 1.5 | Номер телефона собственника посадочной площадки | Командир войсковой части 14264 8 (48238) 4-11-34 | (2) |
| 1.6 | Номер факса собственника посадочной площадки | - | (2) |
| 1.7 | Е-mail собственника посадочной площадки | - | - |
| 1.8 | Полное название ближайшего к полигону крупного населенного пункта | ЗАТО Озёрный Тверской области | (2) |
| 1.9 | Направление и расстояние от центра города или населенного пункта | в 1 км западнее окраины. ЗАТО Озёрный (н.п.Выползово) | (2) |
| 1.10 | Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | 57°52'14"с 033°40'06"в | (2) |
| 1.11 | Система координат | ПЗ 90.02 | (2) |
| 1.12 | Вид покрытия посадочной площадки | ПАГ-14 | (2) |
| 1.13 | Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м) | +193 | (2) |
| 1.14 | Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах) | +11° | (2) |
| 1.15 | Ограничения на посадку | вертолёты до 14 тонн | - |
| 1.16 | Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке | нет | - |



**2. Время работы служб (при наличии) и средств по обслуживанию
на посадочной площадке № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(наименование посадочной площадки)**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказа- тельная Докумен- тация |
|-----------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2.1 | Администрация посадочной площадки | 08.30 – 18.15 (МСК); тел. 8 (48238) 4-11-34 | (1) |
| 2.2 | Посадочная площадка | По согласованию | |
| 2.3 | Таможня и иммиграционная служба | - | |
| 2.4 | Медицинская и санитарная служба | - | |
| 2.5 | Бюро САИ по проведению инструктажа | - | |
| 2.6 | Бюро информации ОВД | - | |
| 2.7 | Метеорологическое бюро по проведению инструктажа | - | |
| 2.8 | Служба воздушного движения | - | |
| 2.9 | Служба заправки топливом | - | |
| 2.10 | Служба оформления и обработки | - | |
| 2.11 | Служба обеспечения безопасности | - | |
| 2.12 | Служба противообледенительной обра- ботки | - | |
| 2.13 | Служба поискового и аварийно- спасательного обеспечения полетов | - | |
| 2.14 | Служба обеспечения бортовым питанием | - | |
| 2.15 | Медицинская служба | - | |
| 2.16 | Аэродромная служба | - | |



3. Данные по перронам
посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(наименование посадочной площадки)

| N п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|
| Перроны на посадочной площадке отсутствуют | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3 | Наименование перрона | - | - |
| 3.1 | Тип покрытия перрона | - | - |
| 3.2 | Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾ | - | - |
| | Границы перрона | | |
| 3.3 | Обозначение точки границы перрона | - | - |
| 3.4 | Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | - | - |

¹⁾PCN– классификационное число покрытия ВПП.



4. Данные по рулежным дорожкам (РД)
 посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
 (наименование посадочной площадки)

| N п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| Рулежные дорожки на посадочной площадке отсутствуют | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4 | РД: | - | - |
| 4.1 | Обозначение РД | - | - |
| 4.2 | Тип покрытия РД | - | - |
| 4.3 | Прочность покрытия РД(PCN) | - | - |
| 4.4 | Протяженность РД (м) | - | - |
| 4.5 | Ширина РД (м) | - | - |



5. Данные по местам стоянок воздушных судов
посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(наименование посадочной площадки)

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|---|--|--------------------------|-------------------------------|
| Отдельные стоянки ВС на посадочной площадке отсутствуют. Для стоянки используется место приземления посадочной площадки. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5. | Обозначение (№стоянки) | - | - |
| 5.1 | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота, в градусах, минутах секундах) | - | - |
| 5.2 | Прочность покрытия (PCN) | - | - |
| 5.3 | Тип покрытия | - | - |



**6. Данные по местам проверок высотомеров
посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(наименование посадочной площадки)**

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| Места проверок высотомеров на посадочной площадке отсутствуют | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6.1 | Местоположение | - | - |
| 6.2 | Превышение (абсолютная высота) (м) | - | - |
| 6.3 | Геодезическая высота <1> (м) | - | - |

<1> Высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.



**7. Данные по препятствиям посадочной площадки
радиусом 5 км с центром в контрольной точке
посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(наименование посадочной площадки)**

| (№ п.п.) | Идентификатор препятствия | Наименование препятствия | Широта препятствия (в градусах, минутах, секундах) | Долгота препятствия (в градусах, минутах, секундах) | Превышение (абсолютная высота) (м) | Геодезическая высота (м) | Вид/цвет маркировки | Доказательная документация |
|----------|---------------------------|-------------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 7.1 | - | Вышка сотовой связи (н.п. Едрово) | 579075с | 0336165в | 195 | - | Бел/красн | (2) |
| 7.2 | - | Вышка сотовой связи (н.п. Илятино) | 578140с | 0337154в | 210 | - | Бел/красн | (2) |
| 7.3 | - | Вышка сотовой связи (н.п. Выпозово) | 578690с | 0337066в | 210 | - | Бел/красн | (2) |
| 7.4 | - | Антенны связи в/ч 14262 | 578526с | 0336580в | 210 | - | Зелёный | (2) |



8. Минимумы посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(наименование 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 | 300х3000 | (2) |
| 8.1.1 | Категория ВС | А | (2) |
| 8.1.1.1 | Ннго <1> | 300 | (2) |
| 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) | 3000 | (2) |
| 8.1.1.5 | Видимость без огней ВПП (ночь) | нет | - |
| 8.2 | Минимумы посадочной площадки для посадки | 300х3000 | (2) |
| 8.2.1 | Категория ВС | А | (2) |
| 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> Ннго (м)/Видимость (м) (день) | 300х3000 | (2) |

<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
посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(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) | - | - |
| 9.1.5 | Координаты порога ВПП (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | - | - |
| 9.1.6 | Абсолютная высота порога ВПП (м) | - | - |
| 9.1.7 | Истинный азимут (пеленг) ВПП (в градусах) | - | - |
| 9.1.8 | Магнитный азимут (пеленг) ВПП (в градусах) | - | - |
| 9.2 | Вертолетная посадочная площадка | ПП | |
| 9.2.1 | Тип посадочной площадки | На уровне поверхности | - |
| 9.2.2 | Координаты геометрического центра TLOF (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 57°52'14"с 033°40'06"в | (2) |
| 9.2.3 | Длина зоны приземления и отрыва TLOF (м) | 20 | (2) |
| 9.2.4 | Ширина зоны приземления и отрыва TLOF (м) | 20 | (2) |
| 9.2.5 | Уклон TLOF | 0,01 | (2) |
| 9.2.6 | Тип поверхности TLOF | ж/б плиты ПАГ-14 | (2) |
| 9.2.7 | Несущая способность зоны TLOF (т) | ВС с максимальной массой 14 т | (2) |
| 9.2.8 | Превышение (абсолютная высота) TLOF (м) | + 193 | (2) |
| 9.2.9 | Тип зоны конечного этапа захода на посадку и взлета (FATO). | Необорудованная | - |
| 9.2.10 | Истинный пеленг | 335/155° | (2) |
| 9.2.11 | Длина FATO (м) | 50 | (2) |



| | | | |
|--------|---|-------|-----|
| 9.2.12 | Ширина ФАТО (м). | 50 | (2) |
| 9.2.13 | Уклон ФАТО | 0,01 | (2) |
| 9.2.14 | Тип поверхности ФАТО | Грунт | (2) |
| 9.2.15 | Длина зоны безопасности (м) | 75 | (2) |
| 9.2.16 | Ширина зоны безопасности (м) | 75 | (2) |
| 9.2.17 | Тип поверхности зоны безопасности | Грунт | (2) |
| 9.2.18 | Длина полосы свободной от препятствий (м) | - | - |
| 9.2.19 | Сектор свободный от препятствий | - | - |



10. Огни приближения и огни ВПП
посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(наименование посадочной площадки)

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



**11. Организация выполнения полетов на
посадочной площадке № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(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) | отсутствуют | (3) |
| 11.1.1 | Координаты точек боковых границ | - | - |
| 11.1.2 | Обозначение точки | - | - |
| 11.1.3 | Координаты точки (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | - | - |
| 11.2 | Нижняя граница (м) | - | - |
| 11.3 | Верхняя граница (м) | - | - |
| 11.4 | Класс воздушного пространства района посадочной площадки | G | - |
| 11.5 | Наименование маршрута (при наличии) | - | - |
| 11.5.1 | Последовательность точек пути маршрута | - | - |
| 11.6 | Высота перехода (м) (абсолютное значение) | - | - |
| 11.7 | Высота перехода (м) (относительное значение) | - | - |
| 11.8 | Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке | см. Раздел 3-1 «Справочная информация» | |



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

| N п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|----------|---|--|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 12.1 | Наименование зоны | UUR264 | (4) |
| 12.1.1 | Обозначение зоны | - | (4) |
| 12.1.2 | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах) | 575005с 0325237в 575000с 0334034в 573933с 0331551в, далее по дуге против часовой стрелки радиусом 50 км с центром 573918с, 0340606в до г.т. 571815с 0333452в 570916с 0331602в, далее по дуге радиусом 75 км. по часовой стрелке с центром 573918с 0340606в до г.т. 575005с 0325237в | (4) |
| 12.1.3 | Верхняя граница | 500 AMSL | (4) |
| 12.1.4 | Нижняя граница | Уровень земли | (4) |
| 12.1.5 | Время действия | Доводится сообщением NOTAM от земли до 500м. | (4) |
| 12.1.6 | Примечание | Владелец зоны : МО РФ индекс: 71098, Тверская область Бологовский р-н, п. Хотилово-2, войсковая часть 45118. тел. (48233)20132 Частота: 124,0 (128,5) МГц Позывной: «Мудрец», регламент Доводится сообщением NOTAM от земли до 500м. | (4) |
| 12.2 | Наименование зоны | ULP27 | (5) |
| 12.2.1 | Обозначение зоны | - | (5) |
| 12.2.2 | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах) | Окружность радиусом 1000м. с центром 575203с 0333551в | (5) |
| 12.2.3 | Верхняя граница | 500 AGL | (5) |



| | | | |
|--------|----------------|--|-----|
| 12.2.4 | Нижняя граница | Уровень земли | (5) |
| 12.2.5 | Время действия | Круглосуточно | (5) |
| 12.2.6 | Примечание | Владелец зоны: 119160, г. Москва, войсковая часть 31600, т. (495) 696- 31-01, (495) 696-07-40 | (5) |



**13. Данные средств связи на
посадочной площадке № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
(наименование посадочной площадки)**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная Документация |
|--|---|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| На посадочной площадке средства связи отсутствуют. Обслуживание воздушного движения осуществляется Санкт-Петербургским МДП. | | | |
| 13.1 | Обозначение службы | Санкт-Петербургский МДП | (7,8) |
| 13.1.1 | Позывной | «Петербург-район» | |
| 13.1.2 | Частота Mhz | 126,0 | |
| 13.1.3 | Часы работы (UTC) ¹⁾ | По регламенту работы | |
| 13.1.4 | Примечание | - | |

^{<1>} Всемирное координированное время.



14. Радионавигационные средства и средства посадки
посадочной площадки № «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)»
 (наименование посадочной площадки)

| № п/п | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--|--|--------------------------|-------------------------------|
| РНС и средства посадки на посадочной площадке отсутствуют | | | |
| 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 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах и сотых долях секунды) | - | - |
| 14.1.6 | Часы работы (UTC) | - | - |
| 14.1.7 | Примечание | - | - |



15. Перечень карт (схем) посадочной площадки <1>

1. Схема посадочной площадки (кроки).
2. Карта наземного движения (огни и знаки руления).
3. Карта препятствий в $R=5$ км от контрольной точки посадочной площадки.
4. Карта маршрутов вылета.
5. Карта маршрутов прибытия.
6. Карта захода на посадку по приборам.
7. Карта захода на посадку по ПВП.
8. Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки.
9. Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке.
10. Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования на посадочной площадке.
11. Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки.
12. Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром.

<1> Для удобства пользования картами (схемами) информация на них может быть объединена или разнесена на дополнительные карты (схемы), предоставляющие необходимые сведения для обеспечения полетов на данной посадочной площадке.



16. Перечень доказательной документации

1. Акт обследования препятствий в районе посадочной площадки №324 «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)», утвержденный 11.08.2016.
2. Акт проверки состояния и эксплуатационной готовности посадочной площадки № 328 «ОЗЁРНЫЙ (Бологое-4)» и её элементов, утвержденный 19.08.2016.
3. Приказ Минтранса России № 250 от 16.09.2014 года «Об установлении постоянных опасных зон».
4. Приказ Минтранса России № 48 от 09.03.2016 года «Об установлении запретных зон».
5. Приказ Минтранса России № 47 от 09.03.2016 года «Об установлении зон ограничения полетов».
6. Приказ Минтранса России № 274 от 16.09.2015 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения Российской Федерации».
7. Перечень элементов структуры воздушного пространства Санкт-Петербургской зоны ЕС ОрВД (часть 1).
8. Карта VFR UL.2В от 03.03.2016 года, масштаб 1:500000, изд. ООО «СЗРЦАИ».
9. Сборник аэронавигационных данных об искусственных препятствиях.



Посадочная площадка расположена
1 км западнее окраины ЗАТО Озерный
(н.п. Выползово)

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)

КТПП 57°52'14"с 033°40'06"в Нпп+193

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ГЗ-90.02



МИНИМУМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВЗЛЕТА И ПОСАДКИ

Полеты на посадочной площадке выполняются днем по ПВП.
Минимумы посадочной площадки для полетов ВС: 300х3000.



Карта
наземного движения
(огни и знаки руления)

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
Нпп+193

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ПЗ-90.02

На посадочной площадке
МС и РД отсутствуют, огни и знаки руления
не установлены.



Карта препятствий в радиусе 5 км.
от контрольной точки посадочной
площадки

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
Нпп +193

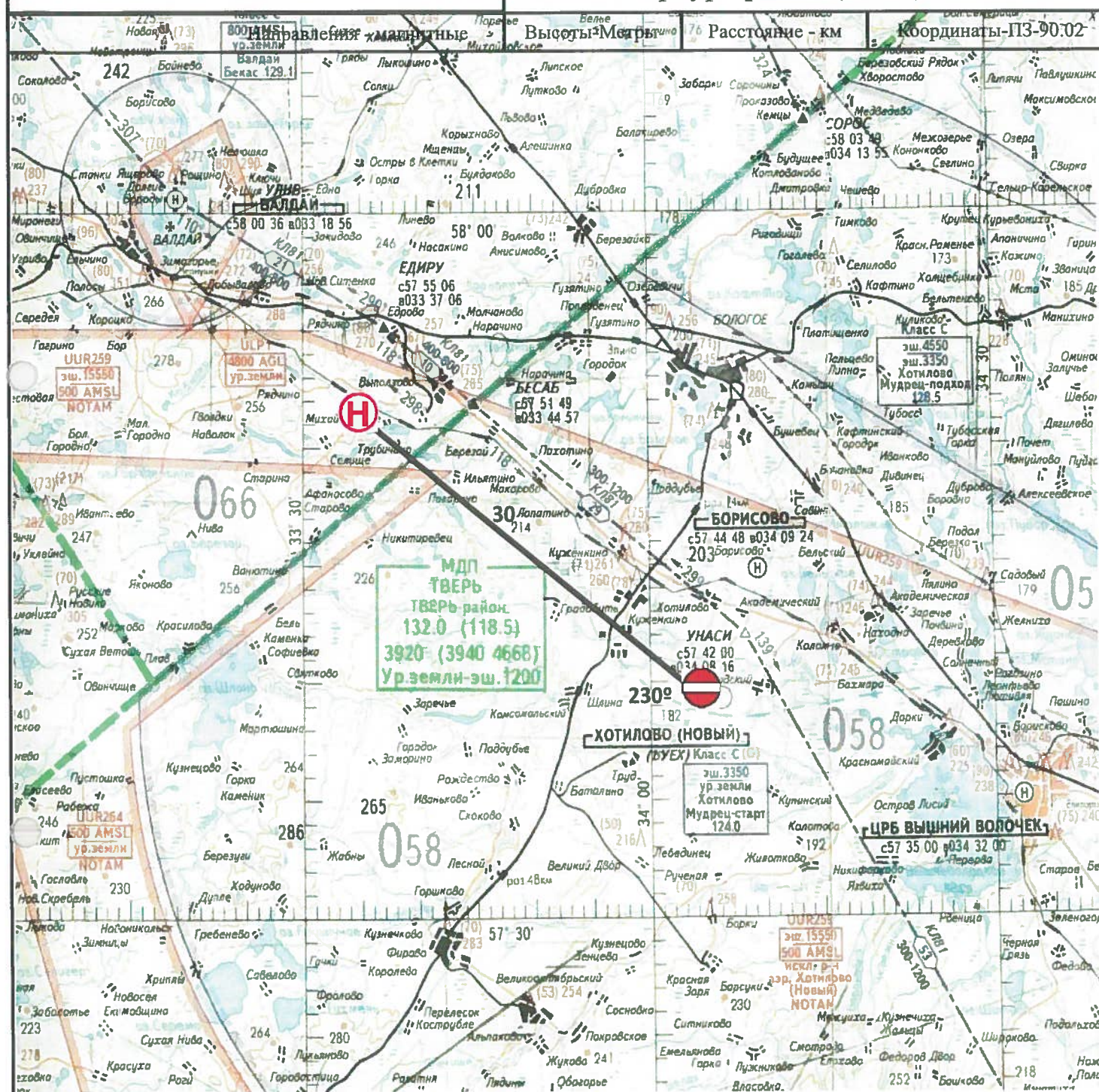




Карта маршрутов вылета

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
Нпт+193

Петербург-район (126,0)



Установленные маршруты вылета с посадочной площадки отсутствуют. После взлета набор высоты 100 м., далее полет выполняется по маршруту решением КВС. При полетах на аэродром «Хотилово-новый», полет выполняется по маршруту «Озерный (Бологое-4)» - «Хотилово-новый». При вылете с посадочной площадки КВС обязан передать органу ОВД (Санкт-Петербургскому МДП), позывной «Петербург-район» на частоте 126,0 МГц. время, место и магнитный курс взлета и согласовать с ним маршрут дальнейшего полета.



14.08.2016.



Карта
захода на посадку по приборам

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
НПП+193

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ПЗ-90.02

Карта захода на посадку по приборам не разрабатывалась



Карта
захода на посадку по ПВП

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
НПП+193

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ПЗ-90.02

Карта захода на посадку по ПВП не разрабатывалась



Схема
концентрации перелета птиц в окрестностях
посадочной площадки

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
Нпт+193

Петербург-район (126,0)

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ПЗ-90.02

перелёты:
воробьи, волроны, голуби
-утро.ю вечер, H=50-300м
Водоплавающие - весна-
осень; H=300-100м.

места гнездования
- воробьи, вороны,
голуби H ≤ 300 м





Схема
размещения радиотехнического
оборудования

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
Нпп+193

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ПЗ-90.02

Схема расположения радиотехнического оборудования
посадочной площадки не разрабатывалась.



Схема
размещения метеорологического
оборудования

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
Нпп+193

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ПЗ-90.02

Схема расположения метеорологического оборудования
посадочной площадки не разрабатывалась.



Схема
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки

РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
Нпп+193

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ПЗ-90.02

Схема продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки не разрабатывалась.



**Схема
выполнения маневра для внеочередного
захода на посадку или ухода на
запасной аэродром**

**РОССИЯ,
ОЗЕРНЫЙ (БОЛОГОЕ-4)
Нпш+193**

Направления - магнитные

Высоты-Метры

Расстояние - км

Координаты-ПЗ-90.02

Схема выполнения маневра для внеочередного захода на
посадку или ухода на запасной аэродром не разрабатывалась
ввиду отсутствия зон ожидания.



Справочная информация

1. Вылеты (прилеты) выполняются по согласованию со старшим авиационным начальником посадочной площадки с использованием процедур, установленных для неконтролируемого аэродрома.
2. Взлет и посадка ВС производится в соответствии с РЛЭ.
3. Установленные маршруты прилета, вылета с посадочной площадки отсутствуют. Полеты выполняются по маршруту решением КВС. При полетах с (на) аэродрома «Хотилово-новый», полеты выполняются по маршрутам (Приложение 2-4, 2-5).
4. Обслуживание воздушного движения при вылете (прилете) с (на) посадочной площадки осуществляется Санкт-Петербургским МДП. Частота – 126,0 МГц. Позывной – «Петербург-район».
5. ВП «ОЗЕРНЫЙ/Бологое-4» в/ч 14264 находится в Центральной зоне АКПС.

Оперативная информация о дежурных силах размещается на сайте Росавиации. Аэродром населенного пункта базирования дежурных сил Торжок. Привлечение дежурных сил осуществляется через Координационный центр поиска и спасания (КЦПС). Старшим авиационным начальником ПП тел. АТС-Р 12116200.

После посадки на ВП сообщать о фактическом времени прибытия, планируемой продолжительности стоянки и/или флайт плане на следующие сутки по тел: 8(48233)20132 и в АДП Хотилово-новый, а также в Санкт-Петербургский ЗЦ ЕС ОрВД по тел.: 8(812) 305-17-96; или по вэб-сайту: www.sz.ivprf.ru



РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНПП

[illegible]

