

СЗ МТУ ВТ ФАВТ
Дата 18.07.17 № СЗПЗ-520 1

Утверждаю
Старший авиационный начальник
посадочной площадки
«КОРПИКЮЛЯ»



А.В. Бодунов

«18» июля 2017г..

АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

«КОРПИКЮЛЯ»

г. Санкт-Петербург
2017 г.

СЕРТИФИКАТ



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
к АНПП «КОРПИКЮЛЯ»

СОГЛАСОВАНО:

| | |
|--|---|
| <p>Начальник Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД</p> <p> Д.В. Исаев</p> <p>«04» _____ 2017 г.</p> <p>М.П. </p> | <p>Начальник Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД</p> <p> А.М. Минаков</p> <p>«06» 07 _____ 2017 г.</p> <p>М.П. </p> |
| <p>Начальник АДЦ Санкт-Петербургского центра ОВД</p> <p> Г.А. Волощенко</p> <p>«30» _____ 2017 г.</p> <p>М.П. </p> | <p>Начальник АКДП Санкт-Петербургского центра ОВД</p> <p> И.И. Хисамиев</p> <p>«06» _____ 2017 г..</p> <p>М.П. </p> |
| <p>Командир войсковой части 12633</p> <p>полковник  Ф.В. Халилов</p> <p>«06» _____ 2017 г.</p> <p>М.П. </p> | |



2
СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----------|
| Лист согласования. | 0-1 |
| Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки. | 0-2 |
| Лист поправки | 0-3 |
| Контрольный лист | 0-4 |
| 1. Географические и административные данные посадочной площадки. | 1-1 |
| 2. Время работы служб 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. | 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 посадочной площадки. | 1-9 |
| 10. Огни приближения и огни ВПП посадочной площадки. | 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 | 2 |
| Карта посадочной площадки. | 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 и прибытия. | 2 – 4 |
| Карта захода по приборам. | 2 – 5 |
| Карта захода на посадку по ПВП. | 2 – 6 |
| Схема концентрации и перелета птиц в окрестностях посадочной площадки. | 2 – 7 |
| Схема расположения радиотехнического и метеорологического оборудования. | 2 – 8 |
| Схема продольного профиля оси ВПП посадочной площадки. | 2 – 9 |
| Схема выполнения маневра для внеочередного захода на посадку или ухода на запасной аэродром. | 2 – 10 |
| Справочная информация | 3 - 1 |
| Регистрация сверок (проверок АНППП). | |



ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

| | | |
|---|----------------------------------|----------------------------|
| Ф.И.О. лица, ответственного за ведение паспорта посадочной площадки «КОРПИКЮЛЯ» | Бодунов Александр Владимирович | |
| Занимаемая должность (служба) ответственного лица. | Старший авиационный начальник | |
| Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица. | Приказ № 01/17 от 22 мая 2017 г. | |
| <i>Наименование службы</i> | <i>Подпись/дата</i> | <i>Расшифровка подписи</i> |
| - | - | - |
| - | - | - |





Поправка №1 в АНППП «КОРПИКЮЛЯ»
на ___ листах

Дата ввода в действие: с «___» _____ 20 ___ г..

С получением Поправки необходимо:

| Листы | Действия | Листы | Действия |
|-------|----------|-------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Ответственный за подготовку Поправки: _____
(Фамилия, имя, отчество)



КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

0-4

| Лист | | Дата | |
|--|-------------------|-----------------|-------------------|
| 1. Титульный лист. | ✓ | 18 июня 2017 г. | |
| 2. Содержание | ✓ | 18 июня 2017 г. | |
| 0 - 1 Лист согласований. | ✓ | 18 июня 2017 г. | |
| 0 - 2 Регистрация поправок в АНППП. | ✓ | 18 июня 2017 г. | |
| 0 - 3 Лист поправки | ✓ | 18 июня 2017 г. | |
| 0 - 4 Контрольный лист | ✓ | 18 июня 2017 г. | |
| Лист | Дата | Лист | Дата |
| 1 - 1 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2.1 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 2 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 1 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 3 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 2 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 4 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 3 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 4.1 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 4 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 5 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 5 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 6 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 6 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 7 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 6.1 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 7.1 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 7 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 7.2 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 8 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 8 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 9 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 9 | 18 июня 2017 г. ✓ | 2 - 10 | 18 июня 2017 г. ✓ |
| 1 - 10 | 18 июня 2017 г. ✓ | 3 - 1 | 18 июня 2017 г. |
| 1 - 11 | 18 июня 2017 г. ✓ | | |
| 1 - 12 | 18 июня 2017 г. ✓ | | |
| 1 - 13 | 18 июня 2017 г. ✓ | | |
| 1 - 14 | 18 июня 2017 г. ✓ | | |
| 1 - 15 | 18 июня 2017 г. ✓ | | |
| 1 - 16 | 18 июня 2017 г. ✓ | | |
| | | | |
| Лист | | Дата | |
| Регистрация сверок (проверок АНППП) | | 18 июня 2017 г. | |
| В настоящем экземпляре сброшюровано 40 (сорок) листов. | | | |



**1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| № 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 | «КОРПИКЮЛЯ» | - |
| 1.3 | Наименование собственника посадочной площадки | Общество с ограниченной ответственностью «Дикая Деревня» | |
| 1.4 | Юридический адрес собственника посадочной площадки. | 191186, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 3-5, Лит. А | |
| 1.4.1 | Почтовый адрес собственника посадочной площадки. | 190005, Санкт-Петербург, ул. 6-ая Красноармейская, д. 5-7, БЦ Сенатор, офис 601А | |
| 1.5 | Номер телефона собственника посадочной площадки | тел. рабочий:(812) 332-74-97 тел. мобиль: +7 (911) 084-60-44 | |
| 1.6 | Номер факса собственника посадочной площадки | Факс рабочий: (812) 332-74-98 | |
| 1.7 | Е-mail собственника посадочной площадки | Е -mail: info@lennord.ru | |
| 1.8 | Полное название ближайшего к посадочной площадке крупного населенного пункта | г. Гатчина | (8) |
| 1.9 | Направление и расстояние от центра города или населенного пункта | 9 км северо-восточнее от центра города | (8) |
| 1.10 | Координаты местоположения контрольной точки посадочной площадки (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | 593609с 0301631в | (1) |
| 1.11 | Система координат | ПЗ – 90.11 | (1) |
| 1.12 | Вид покрытия ВПП посадочной площадки | Асфальтобетон | (10) |
| 1.13 | Превышение (абсолютная высота) контрольной точки посадочной площадки (м) | 80 м | (1) |
| 1.14 | Магнитное склонение посадочной площадки (в градусах) | +10 | (1) |
| 1.15 | Ограничения на посадку на ВПП | 13,0 т | (10) |
| 1.16 | Подразделения, базирующиеся на посадочной площадке | нет | - |



**2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--------|--|---------------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 2.1 | Администрация посадочной площадки | Пн – Пт 09 – 18.00 МСК | - |
| 2.2 | Посадочная площадка | По запросу | - |
| 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 (ОВД) | - | - |
| 2.9 | Служба заправки топливом | - | - |
| 2.10 | Служба оформления и обработки | - | - |
| 2.11 | Служба обеспечения безопасности | - | - |
| 2.12 | Служба противообледенительной обработки | - | - |
| 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 «КОРПИКЮЛЯ»

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--------|--|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 3.1 | Наименование перрона | Перрон №1 | |
| 3.1.1 | Тип покрытия перрона | Асфальтобетон | (10) |
| 3.1.2 | Прочность покрытия перрона (PCN) ¹⁾ | PCN 11/F/D/Y/T | |
| 3.1.3 | Обозначение точки границы перрона | г.т. | (1) |
| 3.1.4 | Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593610с 0301630в | |
| 3.1.5 | Обозначение точки границы перрона | г.т. | |
| 3.1.6 | Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593613с 0301631в | |
| 3.1.7 | Обозначение точки границы перрона | г.т. | |
| 3.1.8 | Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593611с 0301641в | |
| 3.1.9 | Обозначение точки границы перрона | г.т. | |
| 3.1.10 | Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593609с 0301640в | |

¹⁾ PCN – классификационное число покрытия.



**4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД)
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--------|---|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 4.1 | РД: | | |
| 4.1.1 | Обозначение РД | РД1 | |
| 4.1.2 | Тип покрытия РД | Асфальтобетон | (10) |
| 4.1.3 | Прочность покрытия РД (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | |
| 4.1.4 | Протяженность РД (м) | 20 | (2) |
| 4.1.5 | Ширина РД (м) | 7 | |
| 4.1.6 | Маркировка РД | Дневная | |
| 4.1.7 | Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 12,99°/192,99° | (1) |
| 4.1.8 | Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 02,99°/182,99° | |
| 4.1.9 | Обозначение РД | РД2 | |
| 4.1.10 | Тип покрытия РД | Асфальтобетон | (10) |
| 4.1.11 | Прочность покрытия РД (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | |
| 4.1.12 | Протяженность РД (м) | 20 | (2) |
| 4.1.13 | Ширина РД (м) | 7 | |
| 4.1.14 | Маркировка РД | Дневная | |
| 4.1.15 | Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 12,99°/192,99° | (1) |
| 4.1.16 | Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 02,99°/182,99° | |
| 4.1.17 | Обозначение РД | РД3 | |
| 4.1.18 | Тип покрытия РД | Асфальтобетон | (10) |
| 4.1.19 | Прочность покрытия РД (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | |
| 4.1.20 | Протяженность РД (м) | 20 | (2) |
| 4.1.21 | Ширина РД (м) | 7 | |
| 4.1.22 | Маркировка РД | Дневная | |
| 4.1.23 | Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 12,99°/192,99° | (1) |
| 4.1.24 | Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 02,99°/182,99° | |
| 4.1.25 | Обозначение РД | РД4 | |
| 4.1.26 | Тип покрытия РД | Асфальтобетон | (10) |
| 4.1.27 | Прочность покрытия РД (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | |
| 4.1.28 | Протяженность РД (м) | 20 | (2) |
| 4.1.29 | Ширина РД (м) | 7 | |
| 4.1.30 | Маркировка РД | Дневная | |
| 4.1.31 | Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 12,99°/192,99° | (1) |
| 4.1.32 | Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 02,99°/182,99° | |
| 4.1.33 | Обозначение РД | МРД | |



| | | | |
|--------|---|-----------------|------|
| 4.1.34 | Тип покрытия РД | Асфальтобетон | (10) |
| 4.1.35 | Прочность покрытия РД (PCN) | PCN 11/F/D/Y/L | |
| 4.1.36 | Протяженность РД (м) | 790 | (2) |
| 4.1.37 | Ширина РД (м) | 7 | |
| 4.1.38 | Маркировка РД | Дневная | |
| 4.1.39 | Истинный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 102,99°/282,99° | (1) |
| 4.1.40 | Магнитный пеленг (азимут) РД (в градусах и сотых долях градуса) | 92,99°/272,99° | |



**5. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ СТОЯНОК ВОЗДУШНЫХ СУДОВ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|-----------|--|--------------------------|-------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5.1 | Обозначение | МС1 | - |
| 5.1.1 | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593611с 0301632в | (1) |
| 5.1.2 | Прочность покрытия (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | (10) |
| 5.1.3 | Тип покрытия | Асфальтобетон | |
| 5.2 | Обозначение | МС2 | - |
| 5.2.1 | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593611с 0301634в | (1) |
| 5.2.2 | Прочность покрытия (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | (10) |
| 5.2.3 | Тип покрытия | Асфальтобетон | |
| 5.3 | Обозначение | МС3 | - |
| 5.3.1 | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593611с 0301635в | (1) |
| 5.3.2 | Прочность покрытия (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | (10) |
| 5.3.3 | Тип покрытия | Асфальтобетон | |
| 5.4 | Обозначение | МС4 | - |
| 5.4.1 | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593610с 0301637в | (1) |
| 5.4.2 | Прочность покрытия (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | (10) |
| 5.4.3 | Тип покрытия | Асфальтобетон | |
| 5.5 | Обозначение | МС5 | - |
| 5.5.1 | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593610с 0301639в | (1) |
| 5.5.2 | Прочность покрытия (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | (10) |
| 5.5.3 | Тип покрытия | Асфальтобетон | |



**6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРКИ ВЫСОТОМЕРОВ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--|---|-----------------------|----------------------------|
| Специальные места для проверок высотомеров на посадочной площадке отсутствуют. Для проверок высотомеров используется пороги ИВПП. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 6.1 | Местоположение | Порог ИВПП09 | |
| 6.2 | Превышение (абсолютная высота) (м) | 78 | (1) |
| 6.3 | Геодезическая высота ¹⁾ (м) | 97 | (1) |
| 6.1 | Местоположение | Порог ИВПП27 | |
| 6.2 | Превышение (абсолютная высота) (м) | 79 | (1) |
| 6.3 | Геодезическая высота ¹⁾ (м) | 98 | (1) |

¹⁾ Геодезическая высота – высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.



**7. ДАННЫЕ ПО ПРЕПЯТСТВИЯМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
В РАДИУСЕ 5 КМ С ЦЕНТРОМ В КОНТРОЛЬНОЙ ТОЧКЕ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| 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 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 7.1 Препятствия в зонах захода на посадку и взлета | | | | | | | |
| 7.1.1 | Препятствий в зонах захода на посадку и взлета нет. | | | | | | |
| 7.2 Препятствия в зоне полета по кругу | | | | | | | |
| 7.2.1 | Здание | 593604с | 0301556в | 87 | 105 | Нет | (1) |
| 7.2.2 | Здание | 593601с | 0301621в | 89 | 108 | Нет | |
| 7.2.3 | Здание | 593557с | 0301609в | 87 | 106 | Нет | |
| 7.2.4 | Здание | 593603с | 0301606в | 89 | 109 | Нет | |
| 7.2.5 | Здание | 593553с | 0301624в | 85 | 104 | Нет | |
| 7.2.6 | Здание | 593558с | 0301621в | 87 | 106 | Нет | |
| 7.2.7 | Здание | 593605с | 0301507в | 91 | 105 | Нет | |
| 7.2.8 | Здание | 593602с | 0301507в | 89 | 103 | Нет | |
| 7.2.9 | Здание | 593601с | 0301503в | 90 | 108 | Нет | |
| 7.2.10 | Здание | 593558с | 0301453в | 88 | 106 | Нет | |
| 7.2.11 | Здание | 593556с | 0301459в | 87 | 106 | Нет | |
| 7.2.12 | Здание | 593601с | 0301456в | 89 | 107 | Нет | |
| 7.2.13 | Здание | 593600с | 0301500в | 90 | 108 | Нет | |
| 7.2.14 | Здание | 593637с | 0301139в | 94 | 111 | Нет | |
| 7.2.15 | Здание | 593634с | 0301200в | 89 | 106 | Нет | |
| 7.2.16 | Здание | 593637с | 0301230в | 86 | 102 | Нет | |
| 7.2.17 | Здание | 593530с | 0301642в | 83 | 101 | Нет | |
| 7.2.18 | Здание | 593518с | 0301649в | 88 | 105 | Нет | |
| 7.2.19 | Здание | 593525с | 0301640в | 83 | 102 | Нет | |
| 7.2.20 | Граница леса | 593459с | 0301851в | 95 | 112 | Нет | |
| 7.2.21 | Граница леса | 593525с | 0301948в | 86 | 103 | Нет | |
| 7.2.22 | Граница леса | 593543с | 0302022в | 83 | 100 | Нет | |
| 7.2.23 | Здание | 593540с | 0301748в | 85 | 102 | Нет | |
| 7.2.24 | Здание | 593533с | 0301753в | 98 | 115 | Нет | |
| 7.2.25 | Здание | 593534с | 0301758в | 99 | 116 | Нет | |
| 7.2.26 | Здание | 593530с | 0301756в | 100 | 118 | Нет | |
| 7.2.27 | Здание | 593531с | 0301800в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.2.28 | Здание | 593533с | 0301804в | 96 | 113 | Нет | |
| 7.2.29 | Здание | 593532с | 0301806в | 98 | 115 | Нет | |
| 7.2.30 | Здание | 593536с | 0301810в | 100 | 117 | Нет | |
| 7.2.31 | Здание | 5935355с | 0301811в | 101 | 118 | Нет | |
| 7.2.32 | Здание | 593533с | 0301811в | 102 | 119 | Нет | |
| 7.2.33 | Здание | 593535с | 0301817в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.2.34 | Здание | 593537с | 0301821в | 89 | 106 | Нет | |
| 7.2.35 | Здание | 593540с | 0301833в | 85 | 102 | Нет | |



| | | | | | | | |
|--|--------------|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 7.2.36 | Здание | 593513с | 0301725в | 90 | 107 | Нет | (1) |
| 7.2.37 | Здание | 593500с | 0301723в | 90 | 108 | Нет | |
| 7.2.38 | Здание | 593500с | 0301752в | 94 | 111 | Нет | |
| 7.2.39 | Здание | 593508с | 0301749в | 91 | 108 | Нет | |
| 7.2.40 | Здание | 593509с | 0301812в | 90 | 107 | Нет | |
| 7.2.41 | Здание | 593517с | 0301808в | 90 | 106 | Нет | |
| 7.2.42 | Здание | 593515с | 0301745в | 89 | 105 | Нет | |
| 7.2.43 | Здание | 593506с | 0301733в | 93 | 110 | Нет | |
| 7.2.44 | Здание | 593513с | 0301756в | 91 | 108 | Нет | |
| 7.2.45 | Здание | 593518с | 0301358в | 90 | 107 | Нет | |
| 7.2.46 | Здание | 593448с | 0301215в | 90 | 108 | Нет | |
| 7.2.47 | ЛЭП | 593516с | 03017132в | 101 | 118 | Нет | |
| 7.2.48 | ЛЭП | 593510с | 0301627.в | 96 | 113 | Нет | |
| 7.2.49 | ЛЭП | 593508с | 0301557в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.2.50 | ЛЭП | 593504с | 0301538в | 98 | 115 | Нет | |
| 7.2.51 | ЛЭП | 593502с | 0301511в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.2.52 | ЛЭП | 593459с | 0301448в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.2.53 | ЛЭП | 593457с | 0301424в | 100 | 117 | Нет | |
| 7.2.54 | Здание | 593437с | 0301406в | 91 | 108 | Нет | |
| 7.2.55 | ЛЭП | 593453с | 0301359в | 101 | 118 | Нет | |
| 7.3 Препятствия в радиусе 5 км от КТА посадочной площадки | | | | | | | |
| 7.3.1 | Здание | 593618с | 0301628в | 88 | 107 | Нет | (1) |
| 7.3.2 | Здание | 593617с | 0301630в | 88 | 107 | Нет | |
| 7.3.3 | Здание | 593650с | 0301701в | 104 | 123 | Нет | |
| 7.3.4 | Здание | 593649с | 0301555в | 98 | 117 | Нет | |
| 7.3.5 | Граница леса | 593658с | 0301556в | 103 | 119 | Нет | |
| 7.3.6 | Граница леса | 593702с | 0301619в | 105 | 121 | Нет | |
| 7.3.7 | Здание | 593653с | 0301647в | 106 | 124 | Нет | |
| 7.3.8 | Здание | 593643с | 0301610в | 94 | 112 | Нет | |
| 7.3.9 | Здание | 593648с | 0301629в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.3.10 | Здание | 593647с | 0301603в | 96 | 114 | Нет | |
| 7.3.11 | Виадук | 593648с | 0301132в | 95 | 113 | Нет | |
| 7.3.12 | Здание | 593644с | 0301346в | 89 | 107 | Нет | |
| 7.3.13 | Здание | 593653с | 0301359в | 91 | 108 | Нет | |
| 7.3.14 | Здание | 593644с | 0301322в | 90 | 107 | Нет | |
| 7.3.15 | Здание | 593658с | 0301334в | 89 | 105 | Нет | |
| 7.3.16 | Здание | 593710с | 0301357в | 91 | 108 | Нет | |
| 7.3.17 | Здание | 593654с | 0301318в | 90 | 107 | Нет | |
| 7.3.18 | Здание | 593703с | 0301307в | 88 | 105 | Нет | |
| 7.3.19 | Здание | 593709с | 0301325в | 90 | 107 | Нет | |
| 7.3.20 | Здание | 593703с | 0301402в | 91 | 108 | Нет | |
| 7.3.21 | Здание | 593751с | 0301414в | 105 | 122 | Нет | |
| 7.3.22 | Здание | 593646с | 0301157в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.3.23 | Здание | 593658с | 0301220в | 93 | 110 | Нет | |
| 7.3.24 | Здание | 593644с | 0301225в | 87 | 104 | Нет | |
| 7.3.25 | Здание | 593648с | 0301230в | 87 | 103 | Нет | |
| 7.3.26 | Здание | 593656с | 0301244в | 89 | 105 | Нет | |
| 7.3.27 | Здание | 593645с | 0301238в | 86 | 102 | Нет | |
| 7.3.28 | Здание | 593650с | 0301247в | 87 | 104 | Нет | |
| 7.3.29 | Здание | 593640с | 0301247в | 85 | 102 | Нет | |
| 7.3.30 | Здание | 593648с | 0301254в | 86 | 103 | Нет | |



| | | | | | | | |
|--------|--------------------|---------|----------|-----|-----|-----|-----|
| 7.3.31 | Здание | 593713с | 0301304в | 91 | 108 | Нет | (1) |
| 7.3.32 | Здание | 593614с | 0301900в | 85 | 103 | Нет | |
| 7.3.33 | Здание | 593619с | 0301911в | 83 | 101 | Нет | |
| 7.3.34 | Здание | 593624с | 0301924в | 82 | 99 | Нет | |
| 7.3.35 | Здание | 593628с | 0301916в | 82 | 99 | Нет | |
| 7.3.36 | Здание | 593615с | 0301924в | 83 | 100 | Нет | |
| 7.3.37 | Труба | 593626с | 0301943в | 90 | 107 | Нет | |
| 7.3.38 | Здание | 593602с | 0301919в | 96 | 114 | Нет | |
| 7.3.39 | Здание | 593603с | 0301932в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.3.40 | Здание | 593604с | 0301938в | 98 | 115 | Нет | |
| 7.3.41 | Здание | 593605с | 0301944в | 96 | 113 | Нет | |
| 7.3.42 | Здание | 593558с | 0301923в | 94 | 111 | Нет | |
| 7.3.43 | Здание | 593555с | 0301834в | 87 | 104 | Нет | |
| 7.3.44 | Здание | 593615с | 0302004в | 78 | 95 | Нет | |
| 7.3.45 | Здание | 593614с | 0301950в | 83 | 100 | Нет | |
| 7.3.46 | Здание | 593620с | 0302036в | 78 | 95 | Нет | |
| 7.3.47 | Здание | 593621с | 0302046в | 80 | 97 | Нет | |
| 7.3.48 | Здание | 593635с | 0302117в | 79 | 96 | Нет | |
| 7.3.49 | Здание | 593619с | 0302016в | 75 | 95 | Нет | |
| 7.3.50 | Здание | 593559с | 0301952в | 93 | 110 | Нет | |
| 7.3.51 | Водонапорная башня | 593620с | 0302030в | 78 | 95 | Нет | |
| 7.3.52 | Водонапорная башня | 593613с | 0301928в | 95 | 112 | Нет | |
| 7.3.53 | Здание | 593609с | 0301927в | 89 | 106 | Нет | |
| 7.3.54 | ЛЭП | 593600с | 0302129в | 86 | 103 | Нет | |
| 7.3.55 | ЛЭП | 593550с | 0302049в | 92 | 109 | Нет | |
| 7.3.56 | ЛЭП | 593537с | 0301950в | 95 | 112 | Нет | |
| 7.3.57 | ЛЭП | 593533с | 0301927в | 97 | 114 | Нет | |
| 7.3.58 | ЛЭП | 593532с | 0301902в | 98 | 115 | Нет | |
| 7.3.59 | ЛЭП | 593527с | 0301842в | 99 | 116 | Нет | |
| 7.3.60 | ЛЭП | 593522с | 0301757в | 100 | 118 | Нет | |



8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»

| № п.п. | Наименование элемента аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|---------|--|-----------------------|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8.1 | Минимумы посадочной площадки для взлета | | |
| 8.1.1 | Тип ВС | - | - |
| 8.1.1.1 | Ннго | - | - |
| 8.1.1.2 | Видимость с огнями ВПП день | - | - |
| 8.1.1.3 | Видимость с огнями ВПП ночь | - | - |
| 8.1.1.4 | Видимость без огней ВПП день | - | - |
| 8.1.1.5 | Видимость без огней ВПП ночь | - | - |
| 8.2 | Минимумы посадочной площадки для посадки | - | - |
| 8.2.1 | Тип ВС | - | - |
| 8.2.1.1 | РМС (ИЛС) Авт | - | - |
| 8.2.1.2 | РМС (ИЛС) Дир | - | - |
| 8.2.1.3 | РМС (ИЛС) ПСП | - | - |
| 8.2.1.4 | РСП/ОСП | - | - |
| 8.2.1.5 | РСП | - | - |
| 8.2.1.6 | ОСП | - | - |
| 8.2.1.7 | ОПРС | - | - |
| 8.2.1.8 | ОПРС обратного старта | - | - |
| 8.2.1.9 | ВЗП | - | - |

Полеты на посадочную площадку «КОРПИКЮЛЯ» осуществляются по ПВП в дневное время суток и минимумы посадочной площадки «КОРПИКЮЛЯ» для полетов ВС по ПВП днем 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».



**9. ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВПП
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация | |
|---------|---|-----------------------|----------------------------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| 9.1 | Обозначение ВПП | ВПП09/27 | | |
| 9.1.1 | Класс ВПП | Не классифицированная | | |
| 9.1.2 | Длина ВПП (м) | 790 | (2) | |
| 9.1.3 | Ширина ВПП (м) | 18 | | |
| 9.1.4 | Прочность искусственного покрытия ВПП (PCN) | PCN 11/F/D/Y/T | (10) | |
| 9.1.5 | Координаты порога ВПП09 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593606с 0301656в | (1) | |
| 9.1.6. | Абсолютная высота порога ВПП09 (м) | 78 | | |
| 9.1.7 | Истинный азимут (пеленг) ВПП09 (в градусах) | 103 | | |
| 9.1.8 | Магнитный азимут (пеленг) ВПП09 (в градусах) | 93 | | |
| 9.1.9 | Координаты порога ВПП27 (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 593612с 0301607в | | |
| 9.1.10. | Абсолютная высота порога ВПП27 (м) | 79 | | |
| 9.1.11 | Истинный азимут (пеленг) ВПП27 (в градусах) | 283 | | |
| 9.1.12 | Магнитный азимут (пеленг) ВПП27 (в градусах) | 273 | | |
| 9.1.13 | Общая ширина ВПП с боковой полосой безопасности (м) | 30 | | (2) |
| 9.1.14 | Длина боковой полосы безопасности (м) | 790 | | |



**10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ
«КОРПИКЮЛЯ»**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказате льная документ ация |
|---------|--|--------------------------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 10.1 | Обозначение ВПП | | |
| 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 | - |



11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--------|---|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 11.1. | Границы района посадочной площадки | У посадочной площадки своего района посадочной площадки нет. | (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 в районе посадочной площадки | «С» от земли до эшелона 1500м. Диспетчерская зона Санкт-Петербург (Пушкин). | (3) |
| 11.4 | Наименование маршрута (при наличии) | - | |
| 11.4.1 | Последовательность точек пути маршрута | - | |
| 11.5 | Высота перехода (м) (абсолютное значение) | 980 | - |
| 11.6 | Высота перехода (м) (относительное значение) | (900) | - |
| 11.7 | Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке. | Для выполнения полетов на/с посадочную площадку необходимо подавать план полетов в органы ЕС ОрВД и получить от них разрешение на ИВП. (см. Раздел 3.1) | |



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 |
| В радиусе 5 км от КТПП запретных зон, зон ограничений, постоянных опасных зон и специальных зон нет. | | | |
| 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
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказатель ная документац ия |
|--|---|--------------------------|---------------------------------------|
| На посадочной площадке «КОРПИКЮЛЯ» своих средств связи нет. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 13.1 | Обозначение службы | - | - |
| 13.1.1 | Позывной | - | |
| 13.1.2 | Частота Mhz | - | |
| 13.1.3 | Часы работы (UTC) ¹⁾ | - | |

¹⁾ UTC – всемирное координированное время.



**14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КОРПИКЮЛЯ»**

| № п.п. | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказатель ная документац ия |
|---|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| РНС и средства посадки на посадочной площадке отсутствуют. | | | |
| 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 | - |



15. ПЕРЕЧЕНЬ КАРТ (СХЕМ) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ

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



16. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Технический отчет по выявлению и геодезической съемке высотных препятствий в системе координат ПЗ-90.11 в радиусе 5 км от КТПП «КОРПИКЮЛЯ»
2. Акт обследования посадочной площадки «КОРПИКЮЛЯ» на соответствие требованиям ФАП «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории», утвержденными приказом Минтранса от 04.03.2011 г. №69.
3. Приказ Минтранса России №64 от 15.03.2016 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
4. Приказ Минтранса России №250 от 16.09.2014 года «Об установлении постоянных опасных зон».
5. Приказ Минтранса России №48 от 09.03.2016 года «Об установлении запретных зон».
6. Приказ Минтранса России №274 от 16.09.2015 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения».
7. Приказ Минтранса России №47 от 09.03.2016 года «Об установлении зон ограничения полетов».
8. Топокарта изд. Генштаба. Масштаб 1 : 500 000, 1989 года выпуска.
9. Инструкция по производству полетов в районе аэродрома Пушкин.
10. Расчет классификационного числа (PCN) ПП «КОРПИКЮЛЯ».



2.1 ПРИЛОЖЕНИЯ



9 км северо-восточнее г. Гатчина

КОРПИКЮЛЯ

**Карта
посадочной площадки**

Нпп **80 м**

Высоты - метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ-90.11



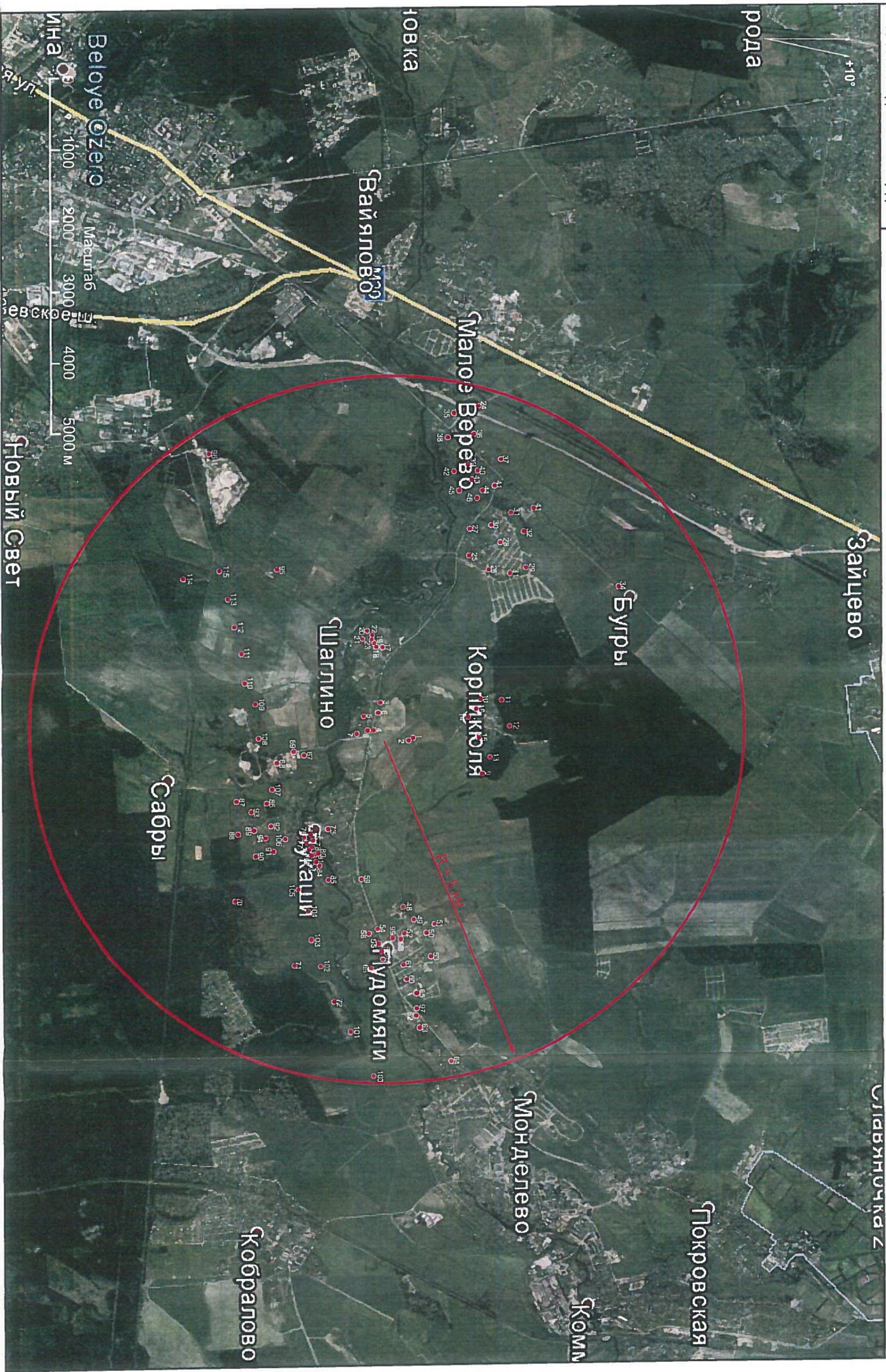


КОРПИКЮЛЯ





Карта прелетствий
в радиусе 5 км от контрольной
точки посадочной площадки





КОРПИКЮЛЯ

ВПП 09/27

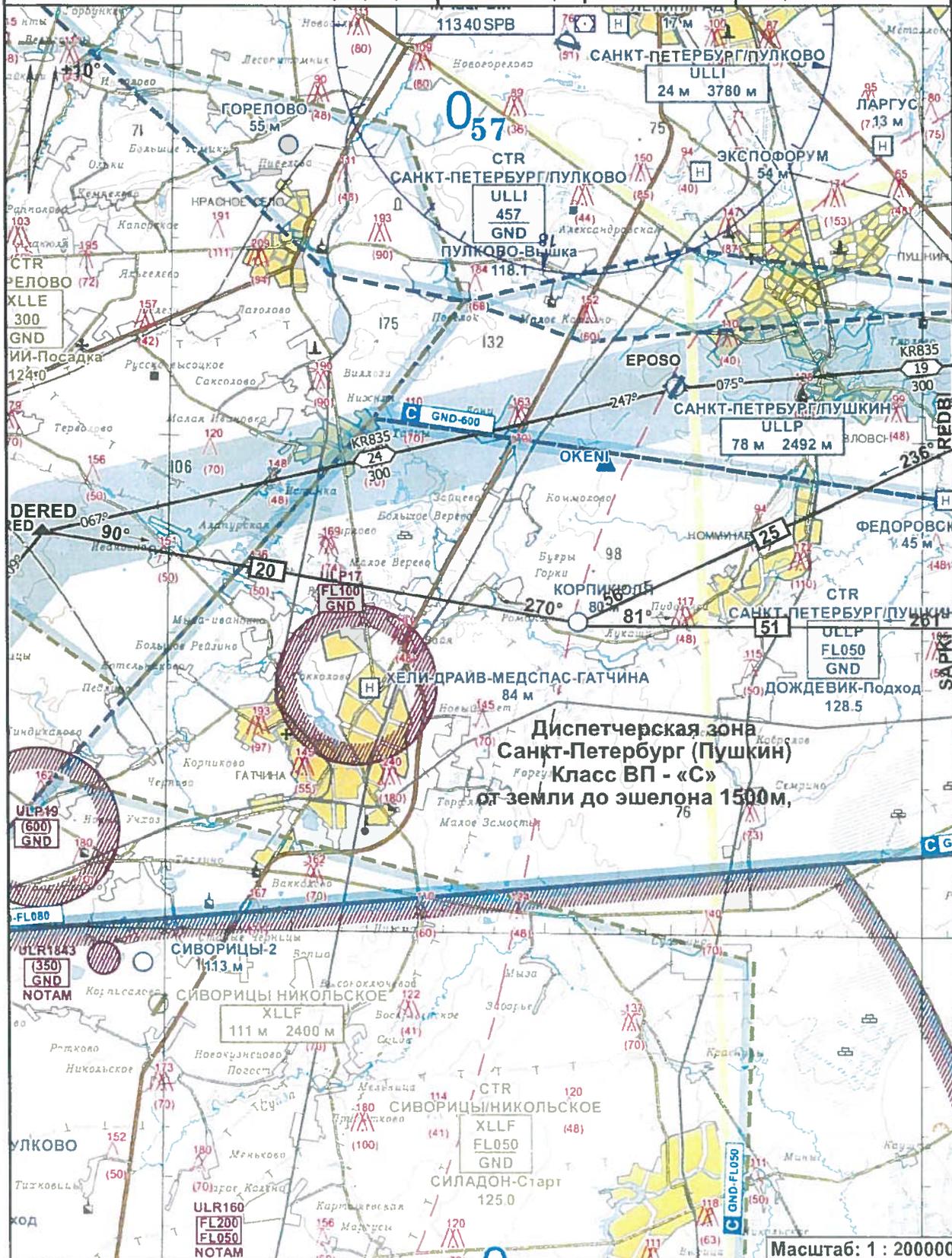
ПВП

Нпп 80

Карта маршрутов вылета и прибытия с МВЛ

Дождевик 124.0
Петербург-район 126.0

Н пер = (900) Высоты - метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ-91.02





Карта
захода на посадку по приборам

КОРПИКЮЛЯ

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-91.02

Схемы
захода на посадку по приборам не разрабатывались



КОРПИКЮЛЯ

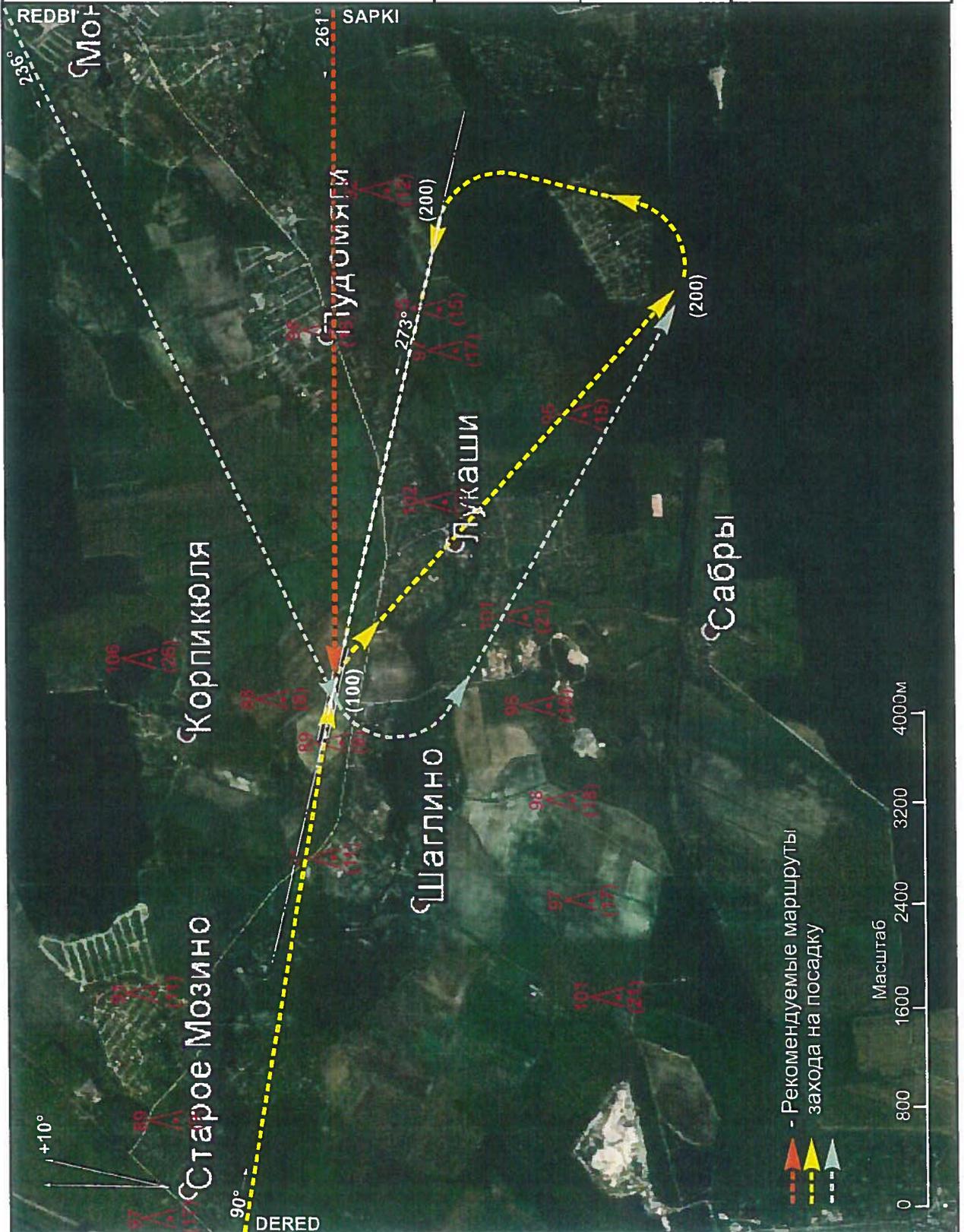
ВПП 27

ПВП
Нпп 80

Карта
захода на посадку
с МКпос = 273°

Дождевик 124.0
Петербург-район 126.0

Высоты - метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ-90.02





КОРПИКЮЛЯ

ВПП 09

ПВП
Нпп 80

Карта
захода на посадку
с МКпос = 93°

Дождевик 124.0
Петербург-район 126.0

Высоты - метры; Расстояния - км; Координаты - ПЗ-90.02

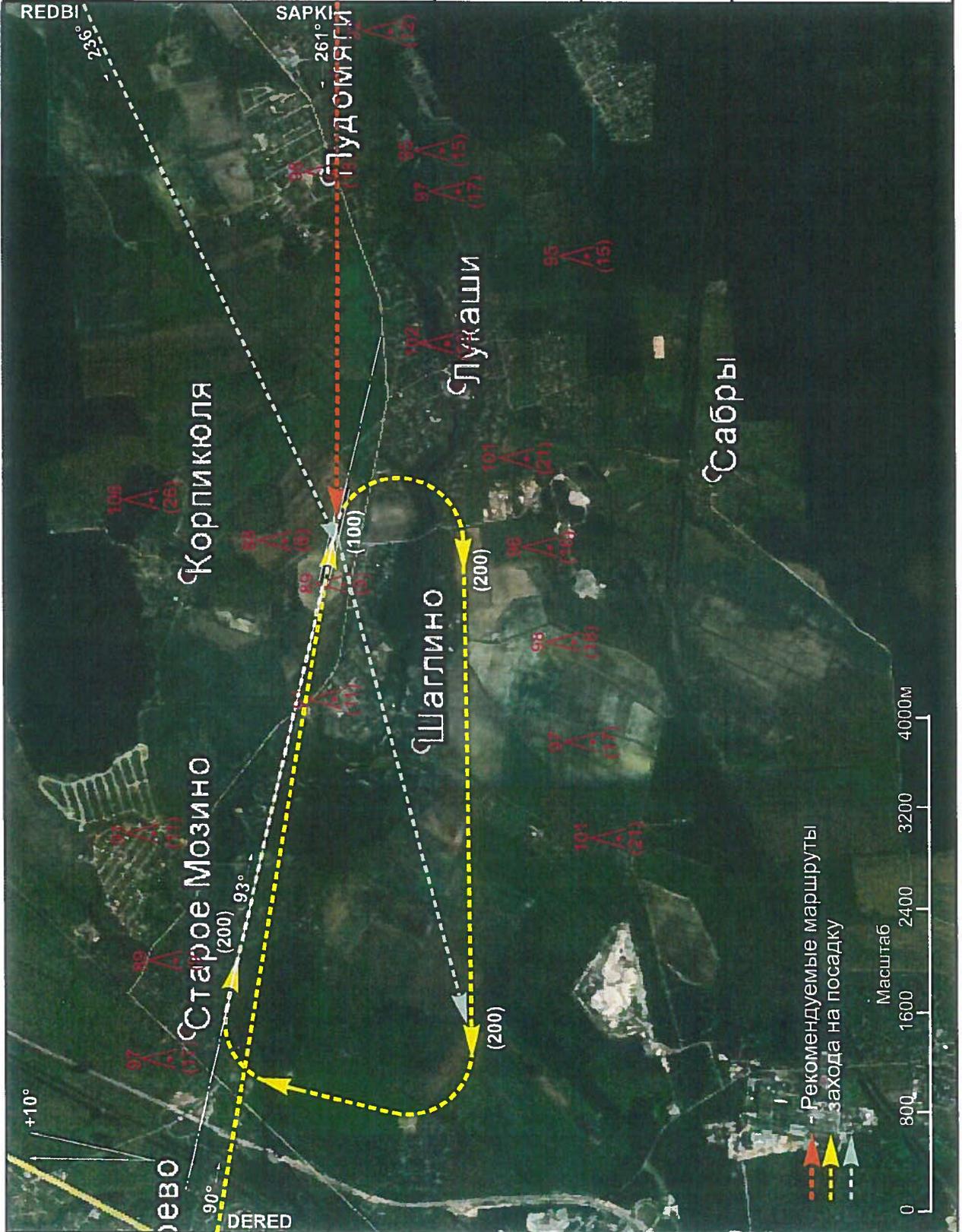




Схема
концентрации и перелета птиц
в окрестностях посадочной площадки

КОРПИКЮЛЯ

Наблюдения за концентрацией
и перелетом птиц в окрестностях посадочной площадки
не производились



Схема
размещения радиотехнического
и метеорологического оборудования

КОРПИКЮЛЯ

На посадочной площадке
радиотехническое и метеорологическое оборудование
не установлено



**Схема
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки**

КОРПИКЮЛЯ

**Съемка
продольного профиля оси ВПП
посадочной площадки
не производилась**



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

КОРПИКЮЛЯ

| Высоты - метры; | Расстояния - км; | Координаты - ПЗ-91.02 |
|-----------------|------------------|-----------------------|
|-----------------|------------------|-----------------------|

**Схема не разработана
ввиду отсутствия зон ожидания в районе
посадочной площадки**



3.1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Старшему авиационному начальнику посадочной площадки «Корпикюля» при предоставлении плана полета согласовать выполнение полета со старшим авиационным начальником аэродрома Пушкин (по телефону 89112623453-оперативный дежурный или 88124653286-диспетчер аэродрома Пушкин).

2. Старшему авиационному начальнику посадочной площадки «Корпикюля» за 30 минут до вылета воздушного судна (далее – ВС) с посадочной площадки или за 30 минут перед вылетом ВС на посадочную площадку «Корпикюля» установить связь со старшим авиационным начальником аэродрома Пушкин по телефону 8 9816809790 и согласовать время взлета (посадки) ВС.

3. Экипаж, выполняющий взлет с посадочной площадки «Корпикюля», обязан выйти на связь на частоте 124,0 МГц позывной «Дождевик» с руководителем полетов (дежурным по приему и выпуску ВС) аэродрома Пушкин и доложить время взлета, маршрут полета, высоту полета, расчетное время выхода из района аэродрома Пушкин.

4. Экипаж, выполняющий полет на площадку «Корпикюля», за 5 минут до входа в район аэродрома Пушкин обязан выйти на связь на частоте 124,0 МГц позывной «Дождевик» с руководителем полетов (дежурным по приему и выпуску ВС) аэродрома Пушкин и доложить высоту полета, расчетное время посадки на посадочную площадку «Корпикюля».

5. Посадочная площадка «Корпикюля» расположена в $Az = 192^\circ$ на удалении 9,2 км от КТА аэродрома Пушкин и находится в непосредственной близости от схемы захода ВС на посадку с $MK = 27^\circ$.

Так же вход (выход) в пилотажную зону №1 аэродрома Пушкин проходит над посадочной площадкой «Корпикюля».

Пилотажная зона №1: имеет форму круга $R = 5$ км, центр зоны – н.п. Пустошка (593042с, 0301237в). Вертикальная граница зоны от земной поверхности до эшелона 1500 м. (FL050).

6. Осуществлять взлет и посадку на посадочную площадку «Корпикюля» без согласования со старшим авиационным начальником аэродрома Пушкин **ЗАПРЕЩЕНО.**

[Handwritten signature]

23.06.17



