



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

(РОСАВИАЦИЯ)

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

В.О., Малый пр-т, д.54, корп.4, лит. «В»  
Санкт-Петербург, 199178, а/я 80  
тел/факс (812) 313-70-48  
e-mail: [pochta@szmtu.favt.ru](mailto:pochta@szmtu.favt.ru)

05.03.2015 № 618 /07-13  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О направлении АНППП «Кедрово»

Директору ООО «СЗ РЦАИ»  
Власову М.П.

Уважаемый Максим Петрович!

Направляем в Ваш адрес зарегистрированный Аэронавигационный  
паспорт посадочной площадки «Кедрово» № СЗПЗ-402 от 05.03.2015г.

Приложение: АНППП «Кедрово» - 1 экз.

Начальник отдела ОИВП

А.К. Дрожжин




ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ  
к АНПП «КЕДРОВО»

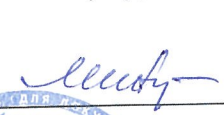
СОГЛАСОВАНО:

Начальник  
Санкт-Петербургского ЗЦ ЕС ОрВД

 Д.В. Исаев

«16» февраля 2015 г.  


Начальник  
Санкт-Петербургского РЦ ЕС ОрВД

 А.М. Минаков

«16» февраля 2015 г.  
  
М.П.

Начальник  
Вологодского РДЦ по ОрВД

 Б.И. Хазановский

«16» февраля 2015 г.  
  
М.П.






СЗ МТУ ВТ ФАВТ

Дата 05.02.2015 № 0973-400

1

Утверждаю  
Старший авиационный начальник  
посадочной площадки  
«КЕДРОВО»

 А.Г. Евсейчик  
«05» февраля 2015г..

**АЭРОНАВИГАЦИОННЫЙ ПАСПОРТ  
ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ  
«КЕДРОВО»**

г. Вологда  
2015 г.



## 2 СОДЕРЖАНИЕ

|   |          |
|---|----------|
| Лист согласования.  | 0-1      |
| Регистрация поправок аэронавигационного паспорта посадочной площадки.   | 0-2      |
| Контрольный лист  | 0-3      |
| 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     |
| <b>Приложения</b>   | <b>2</b> |
| 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 «КЕДРОВО» | А. Г. Евсейчик  |                     |
| Занимаемая должность (служба) ответственного лица.                            | Физическое лицо |                     |
| Приказ (распоряжение) о назначении ответственного лица.                       |                 |                     |
| Наименование службы   | Подпись/дата    | Расшифровка подписи |
| -   | -               | -                   |
| -   | -               | -                   |









# КОНТРОЛЬНЫЙ ЛИСТ

0-3

| Лист   |                   | Дата              |                   |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. Титульный лист.   |                   | 5 февраля 2015 г. |                   |
| 2. Содержание  |                   | 5 февраля 2015 г. |                   |
| 0 - 1 Лист согласований.   |                   | 5 февраля 2015 г. |                   |
| 0 - 2 Регистрация поправок в АНППП.                              |                   | 5 февраля 2015 г. |                   |
| 0 - 3 Контрольный лист   |                   | 5 февраля 2015 г. |                   |
|  |                   |                   |                   |
| Лист   | Дата              | Лист              | Дата              |
| 1 – 1  | 5 февраля 2015 г. | 2.1               | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 2  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 1             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 3  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 2             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 4  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 3             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 5  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 3.1           | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 6  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 4             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 7  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 5             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 7.1  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 6             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 7.2  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 6.1           | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 7.3  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 7             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 8  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 8             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 9  | 5 февраля 2015 г. | 2 – 9             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 10   | 5 февраля 2015 г. | 2 – 10            | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 11   | 5 февраля 2015 г. | 3 – 1             | 5 февраля 2015 г. |
| 1 – 12   | 5 февраля 2015 г. |                   |                   |
| 1 – 13   | 5 февраля 2015 г. |                   |                   |
| 1 – 14   | 5 февраля 2015 г. |                   |                   |
| 1 – 15   | 5 февраля 2015 г. |                   |                   |
| 1 – 16   | 5 февраля 2015 г. |                   |                   |
| Лист   |                   | Дата              |                   |
| Регистрация сверок (проверок АНППП)                              |                   | 5 февраля 2015 г. |                   |
|  |                   |                   |                   |
| В настоящем экземпляре сброшюровано 39 (тридцать девять) листов. |                   |                   |                   |



# **1. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»**

| №<br>п.п. | Наименования<br>аэронавигационных данных<br>(АНД)   | Значение элемента АНД                                    | Доказательная<br>документация |
|-----------|---|--|-------------------------------|
| 1         | 2   | 3  | 4                             |
| 1.1       | Указатель (индекс)<br>местоположения посадочной<br>площадки   | -  | -                             |
| 1.2       | Название  | <b>«КЕДРОВО»</b>   | -                             |
| 1.3       | Наименование собственника<br>посадочной площадки  | Физическое лицо<br>Голец Александр<br>Витальевич         | -                             |
| 1.4       | Юридический адрес<br>собственника посадочной<br>площадки.   | Россия,<br>160028, г. Вологда,<br>ул. Гагарина, д. 84-а, |                               |
| 1.5       | Номер телефона<br>собственника посадочной<br>площадки   | 8 921 722-05-54  | -                             |
| 1.6       | Номер факса собственника<br>посадочной площадки   |  | -                             |
| 1.7       | E-mail собственника<br>посадочной площадки  | prestig@vologda.ru                                       | -                             |
| 1.8       | Полное название ближайшего<br>к посадочной площадке<br>крупного населенного пункта  | г. Вологда   | (8)                           |
| 1.9       | Направление и расстояние от<br>центра города или<br>населенного пункта  | 16 км западнее от центра<br>г. Вологда                   | (8)                           |
| 1.10      | Координаты местоположения<br>контрольной точки посадочной<br>площадки (широта, долгота в<br>градусах, минутах и секундах) | 591342с<br>0393650в                                      | (1)                           |
| 1.11      | Система координат   | ПЗ – 90.02   | (1)                           |
| 1.12      | Вид покрытия ВПП<br>посадочной площадки   | Грунт  | (2)                           |
| 1.13      | Превышение (абсолютная<br>высота) контрольной точки<br>посадочной площадки (м)  | 149 м  | (1)                           |
| 1.14      | Магнитное склонение<br>посадочной площадки (в<br>градусах)  | +13  | (1)                           |
| 1.15      | Ограничения на посадку на<br>ВПП  | 2,0 т  | (2)                           |
| 1.16      | Подразделения,<br>базирующиеся на посадочной<br>площадке  | нет  | -                             |



## 2. ВРЕМЯ РАБОТЫ СЛУЖБ И СРЕДСТВ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»

| №<br>п.п. | Наименования<br>аэронавигационных данных (АНД)                     | Значение<br>элемента АНД  | Доказате<br>льная<br>документ<br>ация |
|-----------|--|---------------------------|---------------------------------------|
| 1         | 2  | 3                         | 4                                     |
| 2.1       | Администрация посадочной площадки                                  | Пн – Пт<br>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<br>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<br>обработки                         | -                         | -                                     |
| 2.13      | Служба поискового и аварийно-<br>спасательного обеспечения полетов | -                         | -                                     |
| 2.14      | Служба обеспечения бортовым питанием                               | -                         | -                                     |
| 2.15      | Медицинская служба   | -                         | -                                     |
| 2.16      | Аэродромная служба   | -                         | -                                     |



### 3. ДАННЫЕ ПО ПЕРРОНАМ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»

| № п.п.                                      | Наименования аэронавигационных данных (АНД)                                      | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|---|--|-----------------------|----------------------------|
| Перроны на посадочной площадке отсутствуют. |  |                       |                            |
| 1   | 2  | 3                     | 4                          |
| 3.1   | Наименование перрона   | -                     |                            |
| 3.1.1                                       | Тип покрытия перрона   | -                     |                            |
| 3.1.2                                       | Прочность покрытия перрона (PCN) <sup>1)</sup>                                   | -                     |                            |
| 3.1.3                                       | Обозначение точки границы перрона  | -                     |                            |
| 3.1.4                                       | Координаты точки границы перрона (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | -                     |                            |

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





#### 4. ДАННЫЕ ПО РУЛЕЖНЫМ ДОРОЖКАМ (РД) ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»

| №<br>п.п. | Наименования<br>аэронавигационных данных (АНД)                     | Значение<br>элемента АНД   | Доказательная<br>документация |
|-----------|--|--|-------------------------------|
| 1         | 2  | 3  | 4                             |
| 4.1       | <b>РД:</b>   |  |                               |
| 4.1.1     | Обозначение РД   | РД1  |                               |
| 4.1.2     | Тип покрытия РД  | Грунт  |                               |
| 4.1.3     | Прочность покрытия РД (PCN)  | Максимальная<br>приведенная<br>нагрузка на<br>условную<br>одноколесную<br>пару 2 тонны |                               |
| 4.1.4     | Протяженность РД (м)   | 30   |                               |
| 4.1.5     | Ширина РД (м)  | 8  |                               |
| 4.1.6     | Маркировка РД  | Дневная  |                               |
| 4.1.7     | Истинный пеленг (азимут) РД (в<br>градусах и сотых долях градуса)  | 85,59°/265,59°   |                               |
| 4.1.8     | Магнитный пеленг (азимут) РД (в<br>градусах и сотых долях градуса) | 73,00°/253,00°   |                               |



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

| <b>№<br/>п.п.</b> | <b>Наименования<br/>аэронавигационных данных<br/>(АНД)</b>   | <b>Значение<br/>элемента АНД</b>  | <b>Доказательная<br/>документация</b> |
|-------------------|--|---|---------------------------------------|
| <b>1</b>          | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>                              |
| 5.1               | Обозначение  | <b>МС1</b>  | -                                     |
| 5.1.1             | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 591346с<br>0393653в   | (1)                                   |
| 5.1.2             | Прочность покрытия (PCN)   | Максимальная приведенная нагрузка на условную одноколесную пару 2 тонны | (2)                                   |
| 5.1.3             | Тип покрытия   | Грунт   | (2)                                   |
| 5.2               | Обозначение  | <b>МС2</b>  | -                                     |
| 5.2.1             | Координаты местоположения точки установки переднего колеса (широта, долгота в градусах, минутах, секундах) | 591347с<br>0393653в   | (1)                                   |
| 5.2.2             | Прочность покрытия (PCN)   | Максимальная приведенная нагрузка на условную одноколесную пару 2 тонны | (2)                                   |



## 6. ДАННЫЕ ПО МЕСТАМ ПРОВЕРКИ ВЫСОТОМЕРОВ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»

| № п.п.   | Наименования аэронавигационных данных (АНД) | Значение элемента АНД | Доказательная документация |
|--|---|-----------------------|----------------------------|
| Специальные места для проверки высотомеров на посадочной площадке отсутствуют. Для проверки высотомеров используется порог ГВПП17. |   |                       |                            |
| 1  | 2   | 3                     | 4                          |
| 6.1  | Местоположение                              | Порог ГВПП17          |                            |
| 6.2  | Превышение (абсолютная высота) (м)          | 155                   | (1)                        |
| 6.3  | Геодезическая высота <sup>1)</sup> (м)      | 168                   | (1)                        |

<sup>1)</sup> Геодезическая высота – высота, измеренная относительно поверхности эллипсоида.



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

| Идентификатор<br>(№ п.п.)<br>препятствия                         | Наименование<br>препятствия | Широта<br>препятствия<br><br>(в градусах,<br>минутах,<br>секундах) | Долгота<br>препятствия<br><br>(в градусах,<br>минутах,<br>секундах) | Превышение<br>(абсолютная<br>высота)<br><br>(м) | Геодезическая<br>высота<br><br>(м) | Вид / цвет<br>маркировки | Доказательная<br>документация |
|--|-----------------------------|--|---|---|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1  | 2                           | 3  | 4   | 5   | 6                                  | 7                        | 8                             |
| <b>7.1 Препятствия в радиусе 5 км от КТА посадочной площадки</b> |                             |  |   |   |                                    |                          |                               |
| 200001 <sup>1)</sup>   | Контур деревьев т.1         | 591353с  | 0393649в  | 175   | 189                                | Нет                      |                               |
| 200002   | Контур деревьев т.2         | 591352с  | 0393651в  | 176   | 190                                | Нет                      |                               |
| 200003   | Контур деревьев т.1         | 591351с  | 0393651в  | 177   | 191                                | Нет                      |                               |
| 200004   | Контур деревьев т.2         | 591349с  | 0393652в  | 179   | 193                                | Нет                      |                               |
| 200005   | Контур деревьев т.3         | 591348с  | 0393652в  | 177   | 191                                | Нет                      |                               |
| 200006   | Контур деревьев т.4         | 591348с  | 0393652в  | 172   | 186                                | Нет                      |                               |
| 200007   | Контур деревьев т.5         | 591347с  | 0393654в  | 173   | 187                                | Нет                      |                               |
| 200008   | Контур деревьев т.6         | 591345с  | 0393654в  | 170   | 184                                | Нет                      |                               |
| 200009   | Контур деревьев т.7         | 591344с  | 0393654в  | 173   | 187                                | Нет                      |                               |
| 200010   | Контур деревьев т.8         | 591343с  | 0393654в  | 169   | 183                                | Нет                      |                               |
| 200011   | Контур деревьев т.9         | 591342с  | 0393654в  | 167   | 181                                | Нет                      |                               |
| 200012   | Контур деревьев т.10        | 591341с  | 0393654в  | 163   | 177                                | Нет                      |                               |
| 200013   | Группа деревьев т.1         | 591353с  | 0393648в  | 171   | 184                                | Нет                      |                               |
| 200014   | Группа деревьев т.2         | 591353с  | 0393647в  | 169   | 183                                | Нет                      |                               |
| 200015   | Группа деревьев т.3         | 591353с  | 0393646в  | 174   | 188                                | Нет                      |                               |
| 200016   | Контур леса т.1             | 591357с  | 0393650в  | 185   | 199                                | Нет                      |                               |
| 200017   | Контур леса т.2             | 591355с  | 0393648в  | 180   | 193                                | Нет                      |                               |
| 200018   | Контур леса т.3             | 591354с  | 0393646в  | 179   | 193                                | Нет                      |                               |
| 200019   | Контур леса т.4             | 591353с  | 0393645в  | 178   | 192                                | Нет                      |                               |
| 200020   | Контур деревьев т.1         | 591355с  | 0393639в  | 172   | 186                                | Нет                      |                               |
| 200021   | Контур деревьев т.2         | 591357с  | 0393638в  | 180   | 194                                | Нет                      |                               |
| 200022   | Контур деревьев т.3         | 591358с  | 0393637в  | 184   | 198                                | Нет                      |                               |
| 200023   | Кромка леса                 | 591357с  | 0393640в  | 180   | 194                                | Нет                      |                               |
| 200024   | Кромка леса                 | 591400с  | 0393627в  | 185   | 199                                | Нет                      |                               |
| 200025   | Кромка леса                 | 591358с  | 0393619в  | 186   | 200                                | Нет                      |                               |
| 200026   | Кромка леса                 | 591356с  | 0393616в  | 184   | 198                                | Нет                      |                               |
| 200027   | Кромка леса                 | 591357с  | 0393553в  | 189   | 203                                | Нет                      |                               |
| 200028   | Кромка леса                 | 591352с  | 0393553в  | 189   | 202                                | Нет                      |                               |
| 200029   | Контур деревьев т.1         | 591354с  | 0393640в  | 171   | 185                                | Нет                      |                               |
| 200030   | Контур деревьев т.2         | 591353с  | 0393640в  | 175   | 188                                | Нет                      |                               |
| 200031   | Контур деревьев т.3         | 591352с  | 0393640в  | 173   | 187                                | Нет                      |                               |
| 200032   | Контур кустов т.1           | 591353с  | 0393645в  | 160   | 174                                | Нет                      |                               |
| 200033   | Контур кустов т.2           | 591353с  | 0393644в  | 164   | 178                                | Нет                      |                               |
| 200034   | Контур кустов т.3           | 591353с  | 0393643в  | 162   | 176                                | Нет                      |                               |
| 200035   | Контур деревьев т.1         | 591352с  | 0393641в  | 165   | 179                                | Нет                      |                               |
| 200036   | Контур деревьев т.2         | 591351с  | 0393641в  | 168   | 182                                | Нет                      |                               |
| 200037   | Контур деревьев т.3         | 591350с  | 0393642в  | 166   | 180                                | Нет                      |                               |
| 200038   | Контур деревьев т.4         | 591349с  | 0393641в  | 168   | 182                                | Нет                      |                               |





|        |                     |         |          |     |     |     |
|--------|---------------------|---------|----------|-----|-----|-----|
| 200039 | Контур деревьев т.5 | 591349с | 0393639в | 172 | 186 | Нет |
| 200040 | Контур деревьев т.6 | 591348с | 0393640в | 167 | 180 | Нет |
| 200041 | Контур деревьев т.1 | 591348с | 0393642в | 162 | 176 | Нет |
| 200042 | Контур деревьев т.2 | 591349с | 0393642в | 159 | 172 | Нет |
| 200043 | Контур деревьев т.1 | 591349с | 0393643в | 159 | 172 | Нет |
| 200044 | Контур деревьев т.2 | 591350с | 0393643в | 159 | 172 | Нет |
| 200045 | Ангар т.1           | 591346с | 0393652в | 159 | 172 | Нет |
| 200046 | Ангар т.2           | 591345с | 0393652в | 159 | 172 | Нет |
| 200047 | Ангар т.3           | 591345с | 0393653в | 159 | 172 | Нет |
| 200048 | Ветроуказатель      | 591345с | 0393652в | 162 | 175 | Нет |
| 200049 | Группа деревьев     | 591344с | 0393654в | 171 | 184 | Нет |
| 200050 | Группа деревьев т.1 | 591343с | 0393653в | 168 | 182 | Нет |
| 200051 | Группа деревьев т.2 | 591343с | 0393654в | 169 | 183 | Нет |
| 200052 | Опора ЛЭП           | 591345с | 0393653в | 160 | 174 | Нет |
| 200053 | Опора ЛЭП           | 591344с | 0393653в | 160 | 174 | Нет |
| 200054 | Опора ЛЭП           | 591342с | 0393653в | 159 | 173 | Нет |
| 200055 | Опора ЛЭП           | 591340с | 0393654в | 158 | 172 | Нет |
| 200056 | Опора ЛЭП           | 591339с | 0393654в | 157 | 171 | Нет |
| 200057 | Опора ЛЭП           | 591337с | 0393653в | 156 | 170 | Нет |
| 200058 | Опора ЛЭП           | 591334с | 0393653в | 155 | 169 | Нет |
| 200059 | Опора ЛЭП           | 591332с | 0393653в | 154 | 167 | Нет |
| 200060 | Опора ЛЭП           | 591330с | 0393653в | 151 | 164 | Нет |
| 200061 | Опора ЛЭП           | 591343с | 0393643в | 155 | 168 | Нет |
| 200062 | Дерево              | 591341с | 0393644в | 153 | 167 | Нет |
| 200063 | Дерево              | 591339с | 0393644в | 154 | 168 | Нет |
| 200064 | Контур деревьев т.1 | 591348с | 0393637в | 166 | 180 | Нет |
| 200065 | Контур деревьев т.2 | 591347с | 0393638в | 164 | 178 | Нет |
| 200066 | Контур деревьев т.3 | 591346с | 0393636в | 161 | 175 | Нет |
| 200067 | Здание (конёк)      | 591345с | 0393633в | 154 | 168 | Нет |
| 200068 | Здание (конёк)      | 591344с | 0393632в | 154 | 168 | Нет |
| 200069 | Дерево              | 591343с | 0393641в | 160 | 174 | Нет |
| 200070 | Полоса деревьев т.1 | 591349с | 0393623в | 179 | 193 | Нет |
| 200071 | Полоса деревьев т.2 | 591347с | 0393624в | 177 | 191 | Нет |
| 200072 | Группа деревьев     | 591344с | 0393617в | 176 | 190 | Нет |
| 200073 | Группа деревьев     | 591342с | 0393618в | 171 | 185 | Нет |
| 200074 | Полоса деревьев т.1 | 591341с | 0393628в | 163 | 177 | Нет |
| 200075 | Полоса деревьев т.2 | 591339с | 0393628в | 164 | 178 | Нет |
| 200076 | Полоса деревьев т.3 | 591338с | 0393629в | 161 | 174 | Нет |
| 200077 | Полоса деревьев т.4 | 591337с | 0393629в | 160 | 174 | Нет |
| 200078 | Контур деревьев т.1 | 591341с | 0393641в | 156 | 170 | Нет |
| 200079 | Контур деревьев т.2 | 591339с | 0393640в | 156 | 169 | Нет |
| 200080 | Контур деревьев т.3 | 591338с | 0393641в | 152 | 166 | Нет |
| 200081 | Опора ЛЭП           | 591330с | 0393643в | 139 | 153 | Нет |
| 200082 | Опора ЛЭП           | 591330с | 0393647в | 146 | 160 | Нет |
| 200083 | Провода ЛЭП         | 591330с | 0393650в | 148 | 162 | Нет |
| 200084 | Опора ЛЭП           | 591330с | 0393652в | 152 | 165 | Нет |
| 200085 | Опора ЛЭП           | 591330с | 0393657в | 153 | 166 | Нет |
| 200086 | Опора ЛЭП           | 591331с | 0393701в | 154 | 168 | Нет |
| 200087 | Группа деревьев т.1 | 591330с | 0393658в | 159 | 173 | Нет |
| 200088 | Группа деревьев т.2 | 591330с | 0393701в | 160 | 174 | Нет |
| 200089 | Группа деревьев т.3 | 591330с | 0393703в | 159 | 172 | Нет |
| 200090 | Группа деревьев т.1 | 591330с | 0393653в | 156 | 170 | Нет |



|        |                            |         |          |     |     |                 |
|--------|----------------------------|---------|----------|-----|-----|-----------------|
| 200091 | Группа деревьев т.2        | 591330с | 0393652в | 152 | 166 | Нет             |
| 200092 | Контур деревьев т.1        | 591336с | 0393641в | 152 | 166 | Нет             |
| 200093 | Контур деревьев т.2        | 591335с | 0393641в | 153 | 167 | Нет             |
| 200094 | Контур деревьев т.3        | 591333с | 0393641в | 149 | 163 | Нет             |
| 200095 | Дерево                     | 591342с | 0393628в | 168 | 182 | Нет             |
| 200096 | Дерево                     | 591339с | 0393623в | 163 | 176 | Нет             |
| 200097 | Земляной вал т.1           | 591331с | 0393652в | 145 | 159 | Нет             |
| 200098 | Земляной вал т.2           | 591333с | 0393652в | 147 | 160 | Нет             |
| 200099 | Контур леса т.1            | 591352с | 0393658в | 182 | 196 | Нет             |
| 200100 | Контур леса т.2            | 591352с | 0393702в | 184 | 197 | Нет             |
| 200101 | Контур леса т.3            | 591351с | 0393707в | 179 | 193 | Нет             |
| 200102 | Контур леса т.4            | 591351с | 0393711в | 182 | 196 | Нет             |
| 200103 | Контур леса т.5            | 591352с | 0393719в | 183 | 197 | Нет             |
| 200104 | Контур леса т.6            | 591352с | 0393730в | 182 | 195 | Нет             |
| 200105 | Контур леса т.7            | 591355с | 0393736в | 180 | 194 | Нет             |
| 200106 | Контур леса т.8            | 591356с | 0393743в | 181 | 194 | Нет             |
| 200107 | Контур леса т.9            | 591355с | 0393747в | 182 | 195 | Нет             |
| 200108 | Кромка леса                | 591522с | 0393316в | 202 | 216 | Нет             |
| 200109 | Группа деревьев            | 591513с | 0393316в | 203 | 217 | Нет             |
| 200110 | Кромка леса                | 591457с | 0393306в | 209 | 223 | Нет             |
| 200111 | Кромка леса                | 591500с | 0393316в | 209 | 223 | Нет             |
| 200112 | Кромка леса                | 591505с | 0393321в | 202 | 216 | Нет             |
| 200113 | Кромка леса                | 591525с | 0393437в | 197 | 211 | Нет             |
| 200114 | Кромка леса                | 591531с | 0393414в | 203 | 216 | Нет             |
| 200115 | Группа деревьев            | 591359с | 0393818в | 180 | 194 | Нет             |
| 200116 | Кромка леса                | 591403с | 0393816в | 178 | 191 | Нет             |
| 200117 | Кромка леса                | 591407с | 0393809в | 178 | 191 | Нет             |
| 200118 | Кромка леса                | 591409с | 0393753в | 184 | 198 | Нет             |
| 200119 | Кромка леса                | 591359с | 0393756в | 179 | 193 | Нет             |
| 200120 | Дерево                     | 591358с | 0393801в | 177 | 191 | Нет             |
| 200121 | Полоса деревьев            | 591354с | 0393805в | 176 | 190 | Нет             |
| 200122 | Кромка леса                | 591402с | 0393826в | 181 | 195 | Нет             |
| 200123 | Кромка леса                | 591356с | 0393750в | 185 | 199 | Нет             |
| 200124 | Контур деревьев т.1        | 591350с | 0393735в | 176 | 190 | Нет             |
| 200125 | Контур деревьев т.2        | 591348с | 0393735в | 173 | 187 | Нет             |
| 200126 | Дерево                     | 591342с | 0393751в | 169 | 183 | Нет             |
| 200127 | Дерево                     | 591336с | 0393836в | 163 | 177 | Нет             |
| 200128 | Дерево                     | 591338с | 0393836в | 168 | 182 | Нет             |
| 200129 | Дерево                     | 591337с | 0393839в | 165 | 179 | Нет             |
| 200130 | Фонарь (на холме)          | 591341с | 0393927в | 169 | 183 | Нет             |
| 200131 | Группа деревьев            | 591353с | 0393935в | 177 | 191 | Нет             |
| 200132 | Группа деревьев            | 591349с | 0393942в | 177 | 190 | Нет             |
| 200133 | Группа деревьев            | 591344с | 0393950в | 174 | 188 | Нет             |
| 200134 | Группа деревьев (на холме) | 591351с | 0393920в | 173 | 186 | Нет             |
| 200135 | Группа деревьев            | 591401с | 0393921в | 182 | 196 | Нет             |
| 200136 | Кромка леса                | 591459с | 0393932в | 193 | 207 | Нет             |
| 200137 | Башня сотовой связи        | 591155с | 0393800в | 230 | 244 | Красные<br>огни |
| 200138 | Опора ЛЭП                  | 591134с | 0393825в | 190 | 204 | Нет             |
| 200139 | Опора ЛЭП                  | 591131с | 0393826в | 196 | 210 | Нет             |
| 200140 | Опора ЛЭП                  | 591132с | 0393825в | 191 | 205 | Нет             |



|        |                              |         |          |     |     |                 |
|--------|------------------------------|---------|----------|-----|-----|-----------------|
| 200141 | Мет. вышка (с молниеотводом) | 591130с | 0393813в | 209 | 223 | Нет             |
| 200142 | Молниеотвод                  | 591130с | 0393804в | 194 | 208 | Нет             |
| 200143 | Молниеотвод                  | 591132с | 0393814в | 192 | 205 | Нет             |
| 200144 | Мачта сотовой связи          | 591207с | 0393445в | 234 | 248 | Красные<br>огни |
| 200145 | Группа деревьев т.1          | 591237с | 0393655в | 166 | 180 | Нет             |
| 200146 | Группа деревьев т.2          | 591238с | 0393653в | 166 | 180 | Нет             |
| 200147 | Группа деревьев т.3          | 591239с | 0393651в | 170 | 184 | Нет             |
| 200148 | Группа деревьев т.4          | 591239с | 0393649в | 166 | 180 | Нет             |
| 200149 | Дерево                       | 591347с | 0393618в | 182 | 196 | Нет             |
| 200150 | Группа деревьев т.1          | 591336с | 0393623в | 161 | 174 | Нет             |
| 200151 | Группа деревьев т.2          | 591337с | 0393623в | 164 | 178 | Нет             |
| 200152 | Дерево                       | 591337с | 0393625в | 162 | 176 | Нет             |
| 200153 | Группа деревьев              | 591340с | 0393619в | 170 | 184 | Нет             |
| 200154 | Лес (выс. дерево)            | 591224с | 0393641в | 174 | 188 | Нет             |
| 200155 | Лес (выс. дерево)            | 591218с | 0393728в | 177 | 191 | Нет             |
| 200156 | Контур деревьев т.1          | 591347с | 0393706в | 170 | 184 | Нет             |
| 200157 | Контур деревьев т.2          | 591345с | 0393709в | 166 | 180 | Нет             |
| 200158 | Контур деревьев т.3          | 591342с | 0393711в | 163 | 176 | Нет             |
| 200159 | Дерево (лес)                 | 591342с | 0393729в | 166 | 179 | Нет             |
| 200160 | Группа деревьев              | 591326с | 0393532в | 165 | 179 | Нет             |
| 200161 | Дерево                       | 591327с | 0393523в | 166 | 179 | Нет             |
| 200162 | Группа деревьев              | 591330с | 0393529в | 166 | 180 | Нет             |
| 200163 | Дерево                       | 591329с | 0393517в | 166 | 180 | Нет             |
| 200164 | Кромка леса                  | 591349с | 0393541в | 187 | 201 | Нет             |
| 200165 | Кромка леса                  | 591359с | 0393514в | 194 | 208 | Нет             |
| 200166 | Кромка леса                  | 591335с | 0393448в | 177 | 191 | Нет             |
| 200167 | Лес                          | 591408с | 0393649в | 191 | 205 | Нет             |
| 200168 | Лес                          | 591439с | 0393710в | 197 | 210 | Нет             |
| 200169 | Лес                          | 591431с | 0393627в | 196 | 210 | Нет             |
| 200170 | Лес                          | 591420с | 0393540в | 192 | 206 | Нет             |
| 200171 | Лес                          | 591438с | 0393512в | 200 | 214 | Нет             |

200001<sup>1)</sup>, где

2 - район в радиусе 5 км от КТПП

00001 - номер препятствия



## 8. МИНИМУМЫ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»

| № п.п.  | Наименование элемента<br>аэронавигационных данных (АНД) | Значение<br>элемента<br>АНД | Доказательная<br>документация |
|---------|---|-----------------------------|-------------------------------|
| 1       | 2   | 3                           | 4                             |
| 8.1     | Минимумы посадочной площадки для<br>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<br>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 | РСР/ОСП   | -                           | -                             |
| 8.2.1.5 | РСР   | -                           | -                             |
| 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 «КЕДРОВО» осуществляются по ПВП в дневное время суток и минимумы посадочной площадки «КЕДРОВО» 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 «КЕДРОВО»

| №<br>п.п. | Наименования<br>аэронавигационных данных (АНД)                                | Значение<br>элемента АНД   | Доказат<br>ельная<br>докумен<br>тация |
|-----------|---|--|---------------------------------------|
| 1         | 2   | 3  | 4                                     |
| 9.1       | Обозначение ВПП   | ВПП17/35   |                                       |
| 9.1.1     | Класс ВПП   | Не<br>классифицирован<br>ная   |                                       |
| 9.1.2     | Длина ВПП (м)   | 450  |                                       |
| 9.1.3     | Ширина ВПП (м)  | 18   |                                       |
| 9.1.4     | Прочность искусственного покрытия ВПП<br>(PCN)                                | Максимальная<br>приведенная<br>нагрузка на<br>условную<br>одноколесную<br>пару 2 тонны |                                       |
| 9.1.5     | Координаты порога ВПП17<br>(широта, долгота в градусах, минутах,<br>секундах) | 591349с<br>0393649в  |                                       |
| 9.1.6.    | Абсолютная высота порога ВПП17 (м)  | 155  |                                       |
| 9.1.7     | Истинный азимут (пеленг) ВПП17<br>(в градусах)                                | 178  |                                       |
| 9.1.8     | Магнитный азимут (пеленг) ВПП17<br>(в градусах)                               | 165  |                                       |
| 9.1.9     | Координаты порога ВПП35<br>(широта, долгота в градусах, минутах,<br>секундах) | 591334с<br>0393650в  |                                       |
| 9.1.10.   | Абсолютная высота порога ВПП35 (м)  | 145  |                                       |
| 9.1.11    | Истинный азимут (пеленг) ВПП35<br>(в градусах)                                | 358  |                                       |
| 9.1.12    | Магнитный азимут (пеленг) ВПП35<br>(в градусах)                               | 345  |                                       |
| 9.1.13    | Общая ширина ВПП с боковой полосой<br>безопасности (м)                        | 30   |                                       |
| 9.1.14    | Длина боковой полосы безопасности (м)   | 450  |                                       |



# **10. ОГНИ ПРИБЛИЖЕНИЯ И ОГНИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»**

| № п.п.  | Наименования<br>аэронавигационных данных (АНД)          | Значение<br>элемента АНД | Доказате<br>льная<br>документ<br>ация |
|---------|---|--------------------------|---------------------------------------|
| 1       | 2   | 3                        | 4                                     |
| 10.1    | <b>Обозначение ВПП</b>                                  | -                        |                                       |
| 10.1.1  | Тип системы огней приближения                           | -                        | -                                     |
| 10.1.2  | Протяженность системы огней<br>приближения              | -                        | -                                     |
| 10.1.3  | Сила света системы огней приближения                    | -                        | -                                     |
| 10.1.4  | Огни порога ВПП (входные)                               | -                        | -                                     |
| 10.1.5  | Огни фланговых горизонтов зоны<br>приземления           | -                        | -                                     |
| 10.1.6  | Система визуальной индикации<br>глиссады                | -                        | -                                     |
| 10.1.7  | Наклон глиссады   | -                        | -                                     |
| 10.1.8  | Местоположение системы визуальной<br>индикации глиссады | -                        | -                                     |
| 10.1.9  | Протяженность огней зоны приземления<br>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<br>линии ВПП           | -                        | -                                     |
| 10.1.13 | Цвет огней осевой линии ВПП                             | -                        | -                                     |
| 10.1.14 | Протяженность посадочных (боковых)<br>огней ВПП.        | -                        | -                                     |
| 10.1.15 | Интервалы установки посадочных<br>(боковых) огней ВПП.  | -                        | -                                     |
| 10.1.16 | Сила света посадочных (боковых) огней<br>ВПП.           | -                        | -                                     |
| 10.1.17 | Цвет посадочных (боковых) огней ВПП.                    | -                        | -                                     |
| 10.1.18 | Цвет ограничительных огней ВПП                          | -                        | -                                     |
| 10.1.19 | Огни фланговых горизонтов зоны<br>торможения            | -                        | -                                     |



# **11. ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПОЛЕТОВ НА ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»**

| №<br>п.п. | Наименования<br>аэронавигационных данных<br>(АНД)   | Значение элемента<br>АНД                                     | Доказательная<br>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  | «G»<br>от земли до эшелона<br>1500м.<br>РПИ МДП Вологда.     | (3)                           |
| 11.4      | Наименование маршрута (при наличии)   | -  |                               |
| 11.4.1    | Последовательность точек пути маршрута  | -  |                               |
| 11.5      | Высота перехода (м)<br>(абсолютное значение)  | 755  | -                             |
| 11.6      | Высота перехода (м)<br>(относительное значение)   | (600)  | -                             |
| 11.7      | Дополнительная информация, необходимая для организации выполнения полетов на посадочной площадке. | -  |                               |



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

| № п.п.   | Наименования<br>аэронавигационных данных<br>(АНД)  | Значение<br>элемента АНД | Доказательная<br>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  | -                        |                               |
| 12.1.1   | Обозначение зоны   | -                        |                               |
| 12.1.2   | Координаты боковых границ или центра зоны (широта, долгота в градусах, минутах и секундах) | -                        |                               |
| 12.1.3   | Верхняя граница  | -                        |                               |
| 12.1.4   | Нижняя граница   | -                        |                               |
| 12.1.5   | Время действия   | -                        |                               |
| 12.1.6   | Примечание   | -                        |                               |





### 13. ДАННЫЕ СРЕДСТВ СВЯЗИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»

| № п.п.   | Наименования<br>аэронавигационных данных<br>(АНД) | Значение<br>элемента АНД | Доказатель-<br>ная<br>документац<br>ия |
|--|---|--------------------------|--|
| На посадочной площадке «КЕДРОВО» своих средств связи нет.<br>На посадочной площадке «КЕДРОВО» ОВД осуществляется<br>МДП Вологда. |   |                          |  |
| 1  | 2   | 3                        | 4                                      |
| 13.1   | Обозначение службы                                | МДП Вологда              | -                                      |
| 13.1.1   | Позывной  | Вологда-район            |  |
| 13.1.2   | Частота Mhz                                       | 132,3                    |  |
| 13.1.3   | Часы работы (UTC) <sup>1)</sup>                   | Светлое время суток      |  |

<sup>1)</sup> UTC – всемирное координированное время.



# **14. РАДИОНАВИГАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА И СРЕДСТВА ПОСАДКИ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ «КЕДРОВО»**

| № п.п.  | Наименования<br>аэронавигационных данных (АНД)   | Значение<br>элемента<br>АНД | Доказатель<br>ная<br>документац<br>ия |
|---|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>РНС и средства посадки на посадочной площадке отсутствуют.</b> |  |                             |                                       |
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>                    | <b>4</b>                              |
| 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<br>(широта, долгота в градусах, минутах,<br>секундах и сотых долях секунды) | -                           | -                                     |
| 14.1.6  | Часы работы (UTC)  | -                           | -                                     |
| 14.1.7  | Примечание   | -                           | -                                     |



## 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-90.02 в радиусе 5 км от КТПП «КЕДРОВО»
2. Акт обследования посадочной площадки «КЕДРОВО» 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 №253 от 22.09.2011 года «Об утверждении границ зон и районов ЕС ОрВД РФ, границ районов аэродромов, аэроузлов, вертодромов, границ классов воздушного пространства».
4. Приказ Минтранса России №238 от 06.09.2011 года «Об установлении постоянных опасных зон».
5. Приказ Минтранса России №237 от 06.09.2011 года «Об установлении запретных зон».
6. Приказ Минтранса России №337 от 05.09.2012 года «Об установлении зон ограничения полетов».
7. Приказ Минтранса России №273 от 24.10.2011 года «Об утверждении маршрутов обслуживания воздушного движения».
8. Топокарта изд. Ген.штаба, масштаб 1:50000, 1989 года выпуска.





## 2.1 ПРИЛОЖЕНИЯ



## 2.1 ПРИЛОЖЕНИЯ

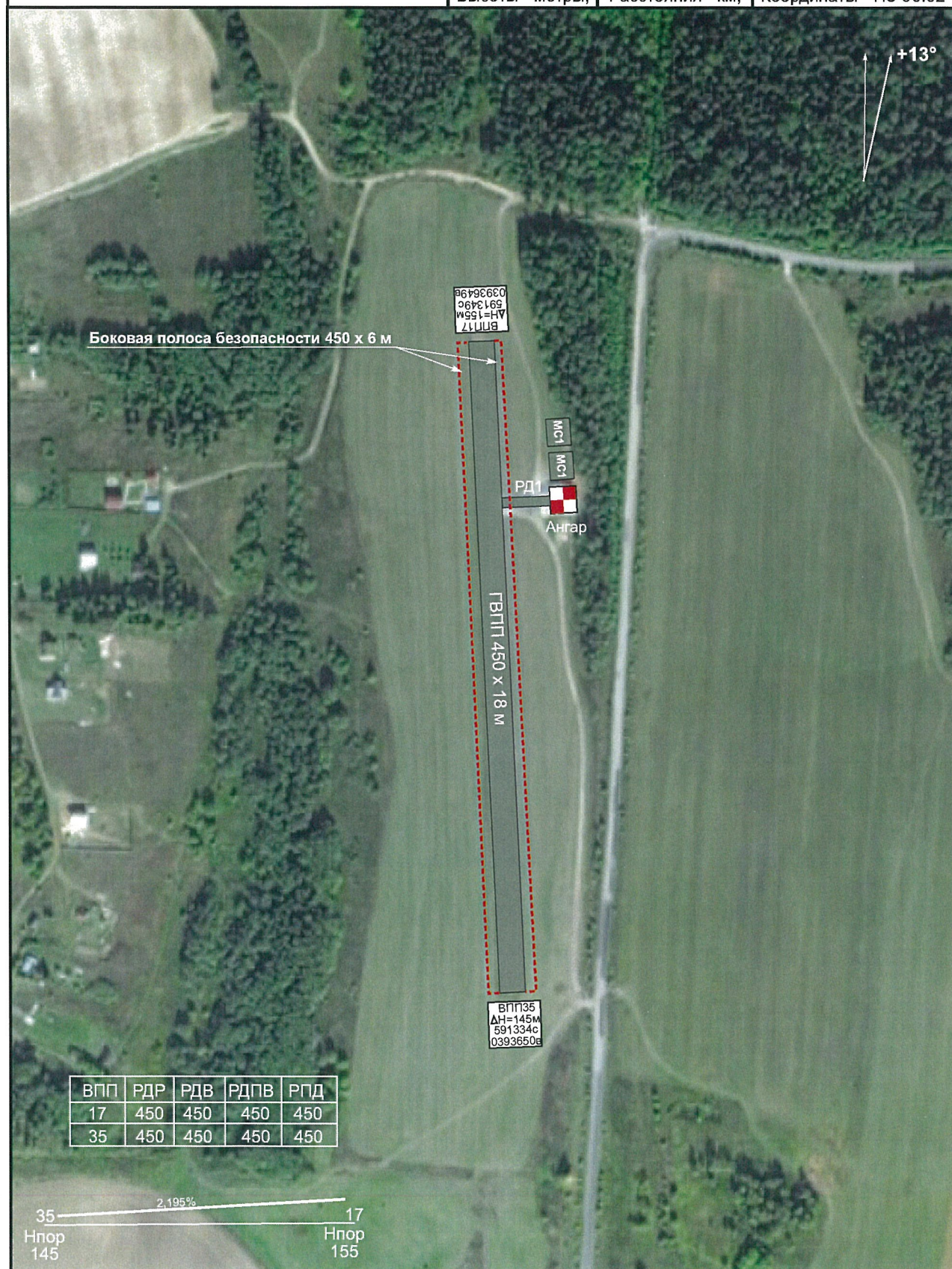


16 км западнее г. Вологда

# Карта посадочной площадки

**КЕДРОВО**Нпп **155 м**

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



АНПП «КЕДРОВО»

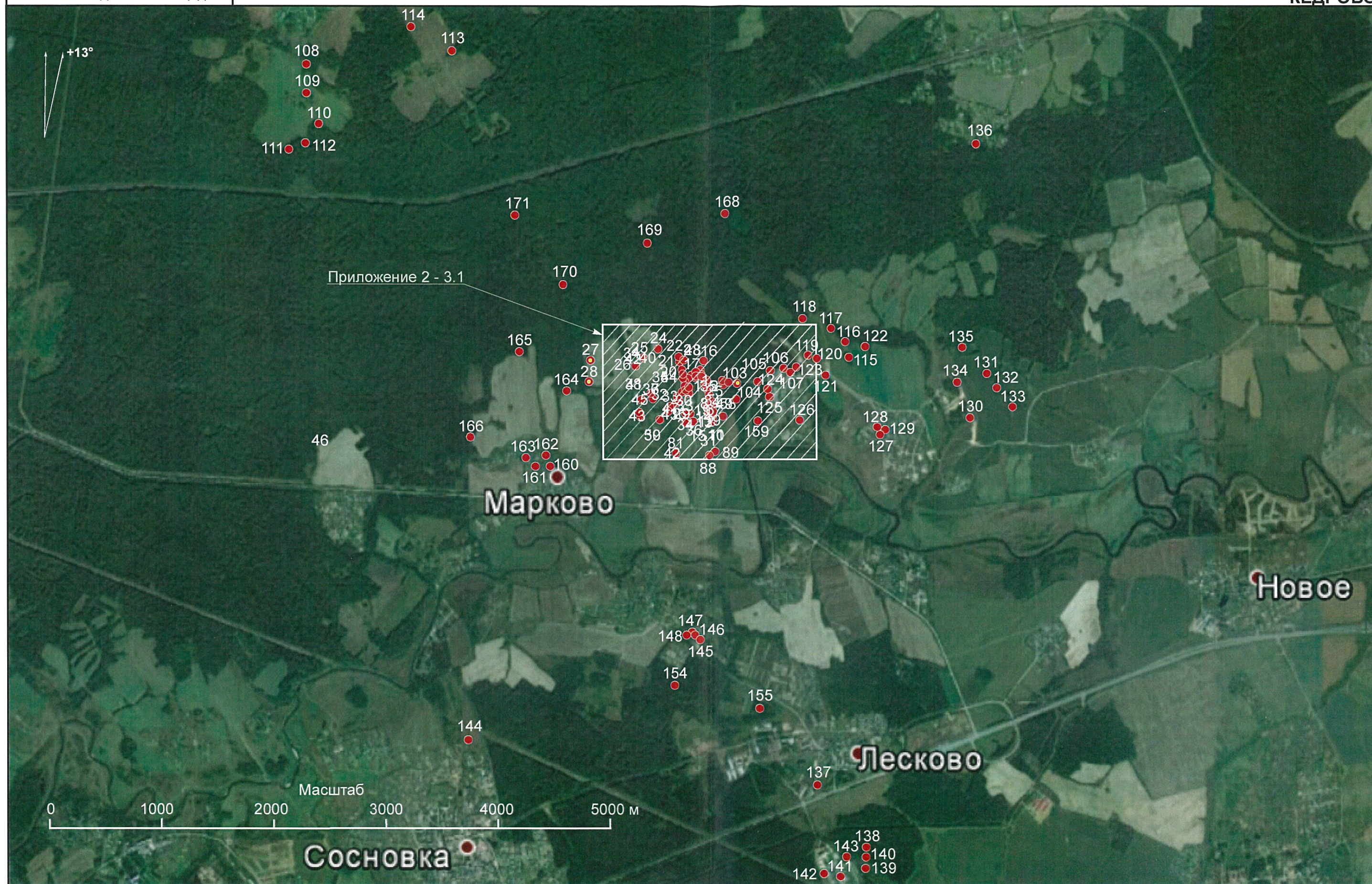
5 февраля 2015 г.





Карта препятствий  
в радиусе 5 км от контрольной  
точки посадочной площадки

КЕДРОВО









Карта препятствий  
в радиусе 5 км от контрольной  
точки посадочной площадки

КЕДРОВО















**Карта  
захода на посадку по приборам**

**КЕДРОВО**

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

**Схемы  
захода на посадку по приборам не разрабатывались**



Карта  
захода на посадку по ПВП  
с МКпос = 165°

**КЕДРОВО**

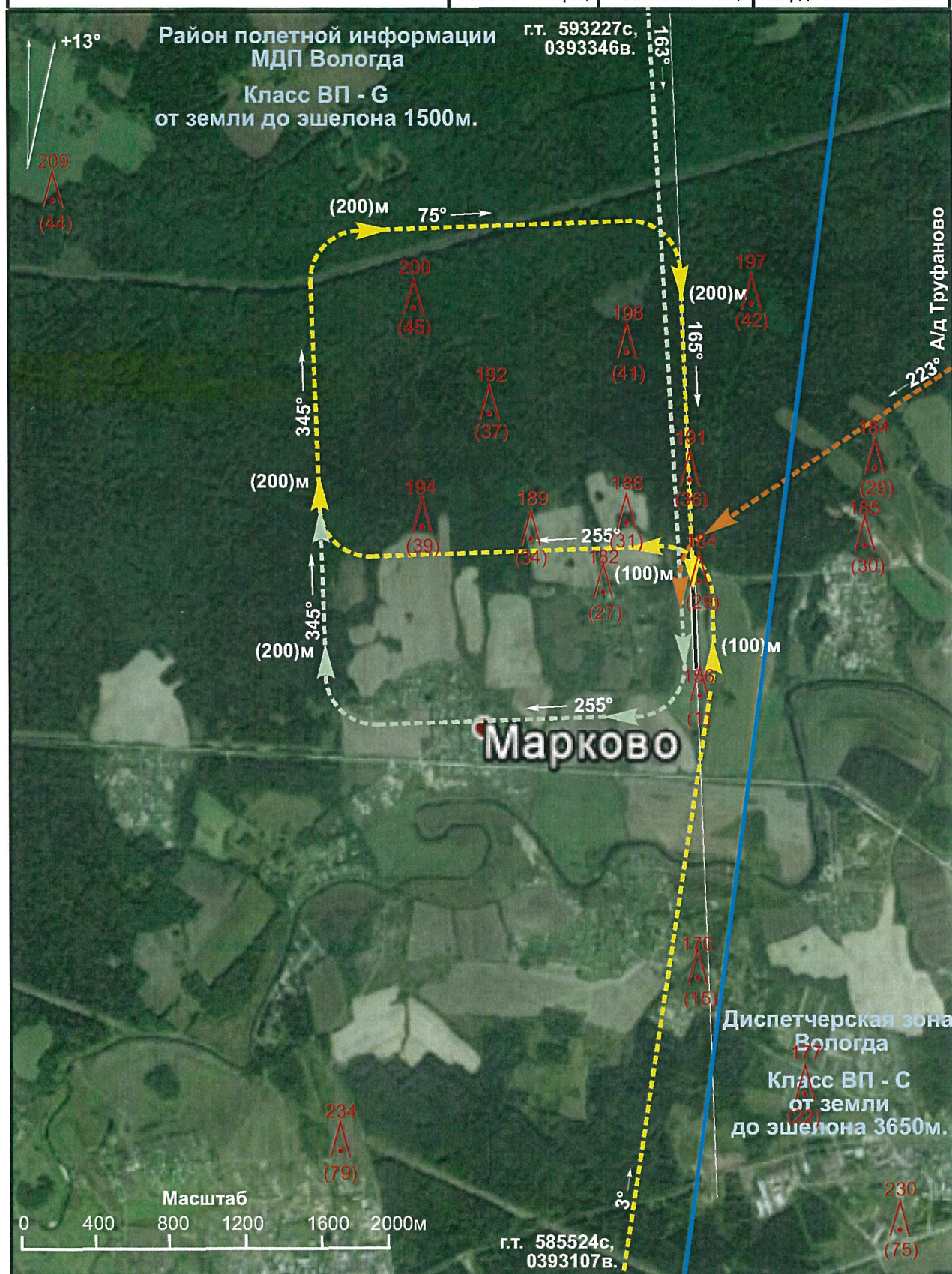
Вологда-район 132.3

Нпор 155м

Высоты - метры;

Расстояния - км;

Координаты - ПЗ-90.02









Карта  
захода на посадку по ПВП  
с МКпос = 345°

КЕДРОВО

Вологда-район 132.3

Нпор 145м

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

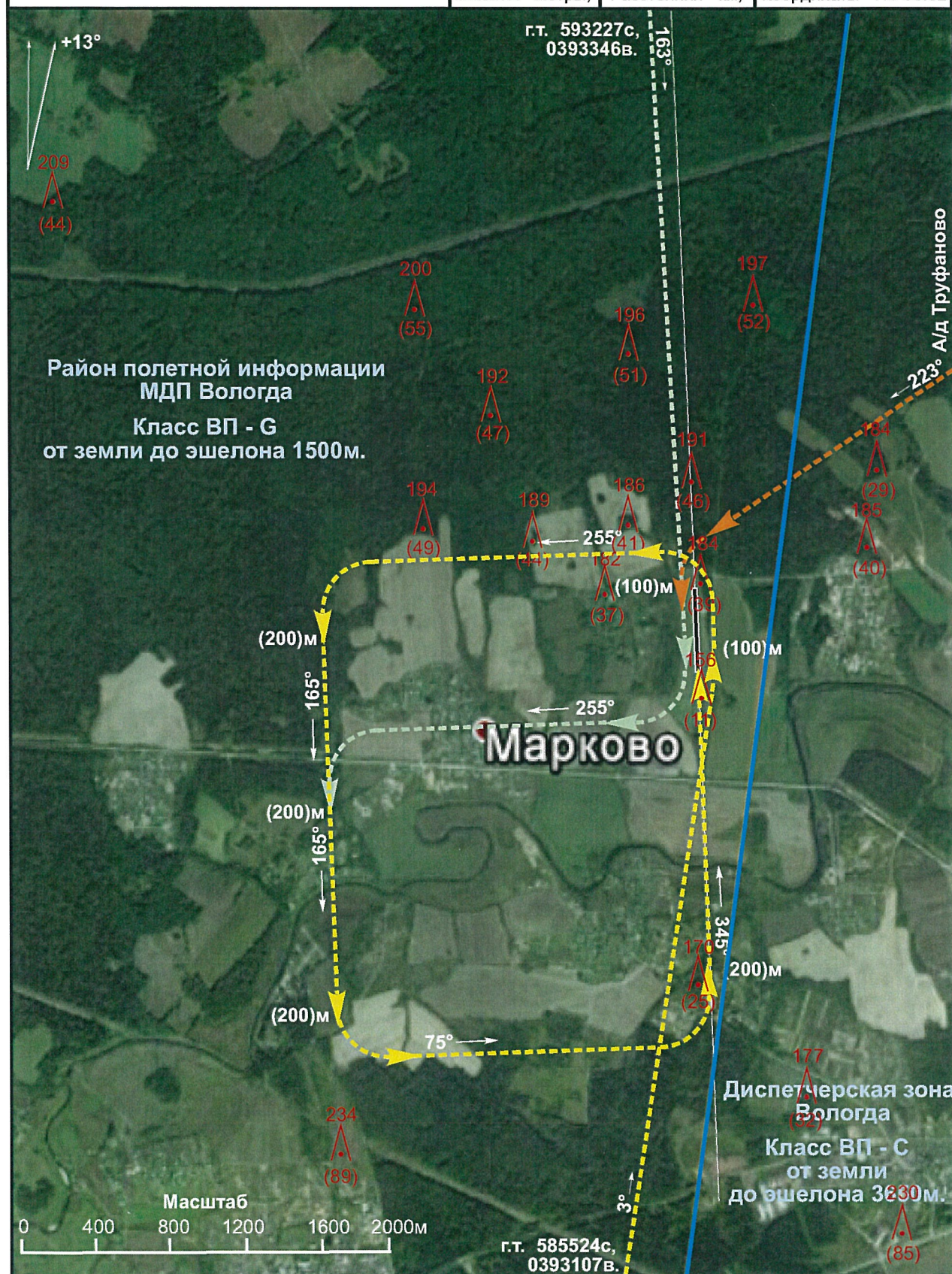




Схема  
концентрации и перелета птиц  
в окрестностях посадочной площадки

КЕДРОВО

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



Схема  
размещения радиотехнического  
и метеорологического оборудования

КЕДРОВО

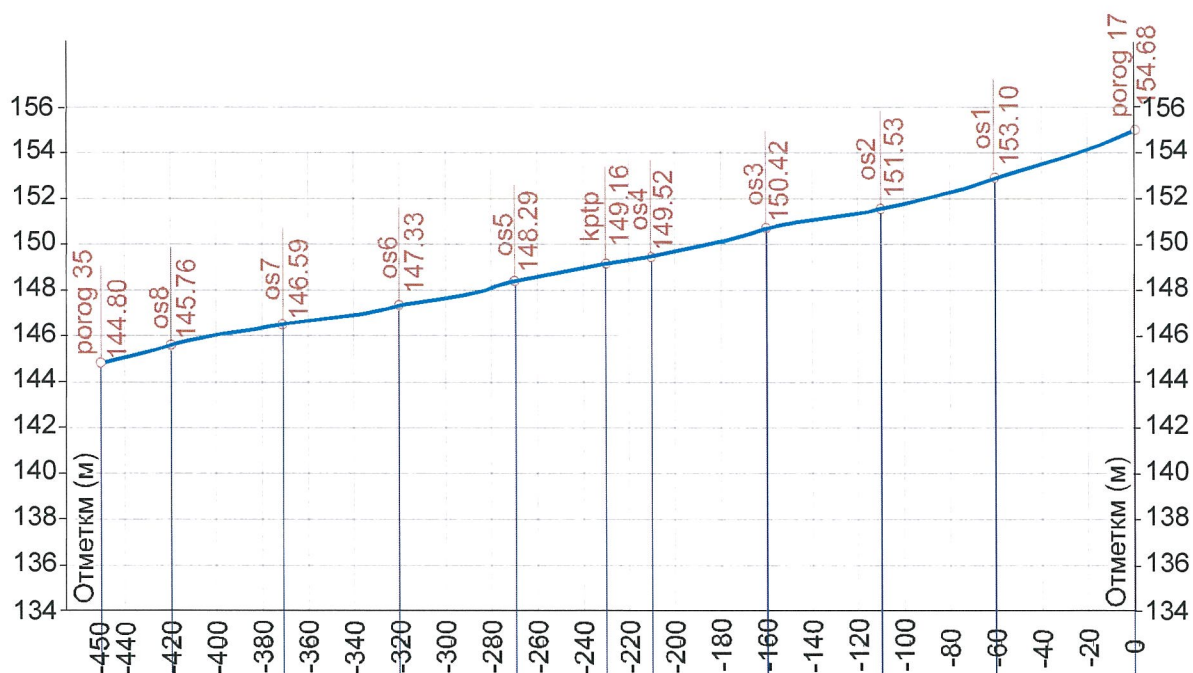
На посадочной площадке  
радиотехническое и метеорологическое оборудование  
не установлено





Схема  
продольного профиля оси ВПП  
посадочной площадки

КЕДРОВО



|  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Уклон, %                                       | 3.2   | 1.7   | 1.5   | 1.9   | 2.2   | 1.8   | 1.8   | 2.2   | 3.1   | 2.6   |
| Горизонтальное<br>проложение между<br>пикетами | 30.15 | 49.55 | 50.00 | 49.45 | 40.15 | 19.70 | 50.30 | 49.50 | 50.00 | 60.10 |
| Разность отметок, м                            | -0.96 | -0.83 | -0.74 | -0.96 | -0.87 | -0.36 | -0.90 | -1.11 | -1.57 | -1.58 |





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

**КЕДРОВО**

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

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



### 3.1. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



## РЕГИСТРАЦИЯ СВЕРОК (ПРОВЕРОК) АНПП

[illegible]

