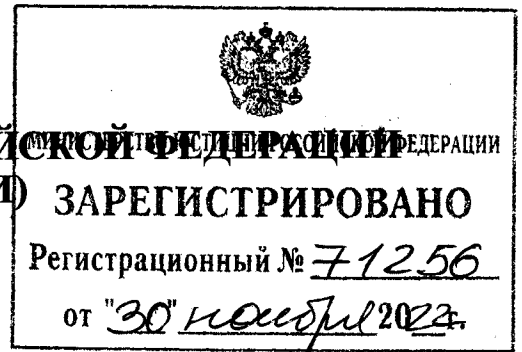




МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)

П Р И К А З



12 октября 2022 г.

Москва

№ 410

«О внесении изменений в Федеральные авиационные правила «Порядок проведения обязательной сертификации аэродромов, предназначенных для осуществления коммерческих воздушных перевозок на самолетах пассажироместимостью более чем двадцать человек, а также аэродромов, открытых для выполнения международных полетов гражданских воздушных судов», утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 415»

В соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 8 Воздушного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2014, № 30, ст. 4254), пунктом 1 и подпунктом 5.2.53.8 пункта 5 Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 395 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3342; 2019, № 1, ст. 10; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2022, 29 сентября, № 0001202209290052),
п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в Федеральные авиационные правила «Порядок проведения обязательной сертификации аэродромов, предназначенных для осуществления коммерческих воздушных перевозок на самолетах пассажироместимостью более чем двадцать человек, а также аэродромов, открытых для выполнения международных полетов гражданских воздушных судов», утвержденные приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 415 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2021 г., регистрационный № 63699), изменения согласно приложению к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 сентября 2027 г.

Министр

В.Г. Савельев

**Изменения, вносимые
в Федеральные авиационные правила «Порядок проведения обязательной
сертификации аэродромов, предназначенных для осуществления
коммерческих воздушных перевозок на самолетах пассажироместимостью
более чем двадцать человек, а также аэродромов, открытых для выполнения
международных полетов гражданских воздушных судов», утвержденные
приказом Министерства транспорта Российской Федерации
от 7 октября 2020 г. № 415**

1. Пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Работы по оценке соответствия аэродрома требованиям, установленным Федеральными авиационными правилами «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2016 г. № 262¹ (далее – ФАП-262), проводятся уполномоченным органом, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг в сфере воздушного транспорта (гражданской авиации)² (далее – Уполномоченный орган), с привлечением аккредитованного³ Уполномоченным органом сертификационного центра (далее – Центр по сертификации) на возмездной⁴ основе.»;

2. Сноску «¹» к пункту 2 изложить в следующей редакции:

«¹ Зарегистрирован Минюстом России 9 октября 2015 г., регистрационный № 39264, с изменениями, внесенными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 ноября 2017 г. № 495 (зарегистрирован Минюстом России 21 декабря 2017 г., регистрационный № 49344).».

3. Пункт 2 дополнить сносками «2», «3» и «4» следующего содержания:

«² Пункт 1 и подпункт 5.3.1 пункта 5 Положения о Федеральном агентстве воздушного транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 396 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3343; 2010, № 6, ст. 652; 2022, № 40, ст. 6836).

³ Пункт 3 статьи 8.2 Воздушного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2022, № 12, ст. 1783).

⁴ Пункт 2 статьи 8 Воздушного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2014, № 30, ст. 4254).».

4. В пункте 4 подпункт 1 дополнить абзацем следующего содержания:

«сведения о Центре по сертификации, включая полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес в пределах места нахождения, номер телефона, факса (при наличии) и адрес электронной почты (при наличии) юридического лица⁵»;

5. Абзац седьмой подпункта 2 пункта 4 признать утратившим силу;

6. Пункт 4 дополнить сноской «5» следующего содержания:

«⁵ Пункт 78 требований к сертификационным центрам и испытательным лабораториям, порядка аккредитации сертификационных центров и испытательных лабораторий, требований к реестру аккредитованных сертификационных центров, испытательных лабораторий и порядка ведения такого реестра, утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 13 апреля 2022 г. № 135 (зарегистрирован Минюстом России 26 апреля 2022 г., регистрационный № 68335) (далее – приказ № 135). В соответствии с пунктом 2 приказа № 135 данный акт действует до 1 сентября 2028 г.».

7. Пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. При соответствии документов требованиям пунктов 3 и 4 Правил Уполномоченный орган оформляет решение о сертификации аэродрома, в котором поручает Центру по сертификации, выбранному заявителем из реестра аккредитованных сертификационных центров и испытательных лабораторий⁶, проведение работ по оценке соответствия аэродрома требованиям ФАП-262.

Решение о сертификации аэродрома должно быть подписано должностным лицом Уполномоченного органа собственноручной подписью либо посредством электронной подписи и направлено в адрес заявителя почтовым отправлением или по адресу электронной почты (при наличии) и в Центр по сертификации почтовым отправлением и по адресу электронной почты в течение 1 рабочего дня со дня принятия решения о сертификации аэродрома.»;

8. Пункт 7 дополнить сноской «б» следующего содержания:

«⁶ Пункт 3 статьи 8.2 Воздушного кодекса Российской Федерации.».

9. Абзац четвертый пункта 8 изложить в следующей редакции:

«Заключение по рассмотрению документов должно быть направлено Центром по сертификации в адрес заявителя почтовым отправлением или по адресу электронной почты (при наличии) и в адрес Уполномоченного органа почтовым отправлением и по адресу электронной почты в соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте Уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в течение 1 рабочего дня со дня оформления заключения.».

10. Абзац второй пункта 9 изложить в следующей редакции:

«Срок устранения замечаний может быть продлен по письменному обращению заявителя, направленного в адрес Уполномоченного органа почтовым отправлением или по адресу электронной почты в соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте Уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», но не более чем на 15 рабочих дней со дня получения заключения по рассмотрению документов.».

11. Абзац третий пункта 10 изложить в следующей редакции:

«В решении должны быть указаны даты проведения проверки аэродрома.

Решение должно быть направлено заявителю не позднее 3 рабочих дней со дня подготовки заключения по рассмотрению документов почтовым отправлением или по адресу электронной почты (при наличии), копия решения должна быть направлена в Центр по сертификации посредством электронной почты.»

12. Пункты 14 и 15 изложить в следующей редакции:

«14. Акт проверки аэродрома должен быть утвержден должностным лицом Уполномоченного органа и направлен заявителю почтовым отправлением и по электронной почте (при наличии) в течение 1 рабочего дня со дня оформления акта проверки аэродрома.

Копия акта проверки аэродрома в течение 1 рабочего дня со дня оформления должна быть направлена Уполномоченным органом в Центр по сертификации почтовым отправлением и по электронной почте.

15. Заявитель в течение 30 рабочих дней со дня получения акта проверки аэродрома при наличии в нем недостатков должен устранить указанные в акте проверки аэродрома недостатки и направить доклад об их устранении в Центр по сертификации почтовым отправлением или по адресу электронной почты.

Срок устранения недостатков продлевается по письменному обращению заявителя, направленного в адрес Уполномоченного органа почтовым отправлением или по адресу электронной почты в соответствии с контактной информацией, размещенной на официальном сайте Уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на 30 рабочих дней со дня истечения срока, предусмотренного абзацем первым настоящего пункта.

При поступлении письменного обращения заявителя о продлении срока устранения недостатков Уполномоченный орган в течение 1 рабочего дня со дня принятия решения о продлении срока устранения недостатков должен оформить решение о продлении срока устранения недостатков и направить его заявителю почтовым отправлением или по адресу электронной почты (при наличии).»

13. Абзац четвертый пункта 16 изложить в следующей редакции:

«Акт проверки устранения недостатков должен быть утвержден должностным лицом Уполномоченного органа и в течение 1 рабочего дня со дня утверждения направлен заявителю почтовым отправлением или по адресу электронной почты (при наличии), копия акта проверки устранения недостатков должна быть направлена в Центр по сертификации по электронной почте.»

14. Пункт 17 изложить в следующей редакции:

«17. Итоги сертификации подлежат оформлению в виде комплексного заключения. Комплексное заключение должно быть оформлено и утверждено Центром по сертификации и направлено в Уполномоченный орган с приложением доклада заявителя об устранении недостатков (при их наличии) почтовым отправлением и по электронной почте в соответствии с информацией, размещенной на официальном сайте Уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в течение 3 рабочих дней со дня поступления доклада заявителя, указанного в пункте 15 Правил.»

15. Пункты 19 и 20 изложить в следующей редакции:

«19. На основании комплексного заключения Уполномоченным органом в течение 2 рабочих дней со дня его получения должно быть оформлено решение

о выдаче сертификата соответствия аэродрома или решение об отказе в выдаче сертификата соответствия аэродрома.

20. В случае принятия решения о выдаче сертификата соответствия аэродрома с данным решением должен быть оформлен сертификат соответствия аэродрома со сроком действия 5 лет – для аэродромов класса А, Б, В⁷ и 7 лет – для класса Г, Д, Е⁷ (рекомендуемый образец сертификата соответствия аэродрома гражданской авиации приведен в приложении № 7 к Правилам).».

16. Пункт 20 дополнить сноской «7» следующего содержания:

«⁷ Пункт 2.3 ФАП-262.».

17. Пункты 25 – 30 изложить в следующей редакции:

«25. Проверка аэродрома на предмет соответствия ФАП-262 осуществляется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим федеральный государственный контроль (надзор) в области гражданской авиации⁸ (далее – Уполномоченный орган по контролю (надзору) в соответствии с Федеральным законом от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»⁹).

Проверка аэродрома на соответствие требованиям ФАП-262 осуществляется в порядке, установленном положением, утвержденным во исполнение пункта 1 статьи 28 Воздушного кодекса Российской Федерации¹⁰.

26. В случае выявления несоответствий требованиям ФАП-262 в рамках проверок, предусмотренных пунктом 25 Правил, оператор аэродрома должен устранить такие несоответствия в сроки, указанные в предписании¹¹, выданном Уполномоченным органом по контролю (надзору).

Уполномоченный орган по контролю (надзору) в течение 3 рабочих дней со дня установления факта исполнения (неисполнения) предписания в соответствии с частью 1 статьи 95 Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»¹² должен направить в Уполномоченный орган уведомление об устранении несоответствий ФАП-262 или уведомление о не устранении несоответствий требованиям ФАП-262.

27. Действие сертификата соответствия аэродрома приостанавливается на срок 30 рабочих дней решением Уполномоченного органа в течение 3 рабочих дней со дня поступления уведомления Уполномоченного органа по контролю (надзору) о не устранении несоответствий в срок, предусмотренный предписанием Уполномоченного органа по контролю (надзору), в рамках проверок, предусмотренных пунктом 25 Правил.

Информация о приостановлении действия сертификата соответствия аэродрома должна быть опубликована оператором аэродрома в извещении NOTAM¹³ в целях доведения до пользователей воздушного пространства¹⁴.

28. Уполномоченный орган по контролю (надзору) в течение 3 рабочих дней со дня установления факта исполнения (неисполнения) вновь выданного в соответствии с частью 2 Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации»¹⁵ предписания, должен направить в Уполномоченный орган

уведомление об устранении несоответствий ФАП-262 или уведомление о не устранении несоответствий требованиям ФАП-262.

Возобновление действия сертификата производится в течение 5 рабочих дней со дня представления в Уполномоченный орган уведомления от Уполномоченного органа по контролю (надзору) об устранении несоответствий требованиям ФАП-262 в рамках вновь выданного Уполномоченным органом по контролю (надзору) предписания.

29. Сертификат аннулируется выдавшим его Уполномоченным органом в следующих случаях:

при прекращении оператором аэродрома гражданской авиации деятельности на аэродроме – в течение 1 рабочего дня со дня поступления информации о прекращении деятельности;

при ликвидации юридического лица – оператора аэродрома гражданской авиации – в течение 1 рабочего дня со дня поступления информации о ликвидации юридического лица – оператора аэродрома;

при представлении в Уполномоченный орган уведомления Уполномоченного органа по контролю (надзору) о не устранении несоответствий требованиям ФАП-262 в рамках вновь выданного предписания в соответствии с частью 2 Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» в течение 1 рабочего дня со дня поступления уведомления Уполномоченного органа по контролю (надзору).

Копия решения об аннулировании сертификата соответствия аэродрома Уполномоченным органом в течение 1 рабочего дня со дня аннулирования сертификата должна быть направлена в адрес оператора аэродрома заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении.

30. Возобновление действия аннулированного сертификата соответствия аэродрома не производится.».

18. Пункты 25 – 28 дополнить сносками «8», «9», «10», «11», «12» «13», «14» и «15» следующего содержания:

«⁸ Пункт 1 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере транспорта, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 398 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3345; 2021, № 40, ст. 6823).

⁹ Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 31, ст. 5007; 2022, № 29, ст. 5520.

¹⁰ Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2021, № 24, ст. 4188.

¹¹ Пункт 1 части 2 статьи 90 Федерального закона от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 31, ст. 5007).

¹² Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 31, ст. 5007; 2021, № 24, ст. 4188.

¹³ Пункт 2 Федеральных правил использования воздушного пространства

Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 14, ст. 1649; 2020, № 50, ст. 8199).

¹⁴ Пункт 2 Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 г. № 138.

¹⁵ Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 31, ст. 5007; 2021, № 24, ст. 4188.».

19. Приложение № 5 изложить в следующей редакции:

**«ПРИЛОЖЕНИЕ № 5
к Федеральным авиационным правилам
«Порядок проведения обязательной
сертификации аэродромов, предназначенных
для осуществления коммерческих
воздушных перевозок на самолетах
пассажировместимостью более чем двадцать
человек, а также аэродромов, открытых
для выполнения международных полетов
гражданских воздушных судов»,
утвержденным приказом
Минтранса России
от 7 октября 2020 г. № 415
(пункт 7)**

(рекомендуемый образец)

«УТВЕРЖДАЮ»

(оператор аэродрома)

(подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

«__» _____ 20__ г.

АКТ

**наземной проверки системы светосигнального оборудования,
установленной на аэродроме _____
(наименование аэродрома)**

Комиссия, назначенная приказом _____
(оператор аэродрома)

от «__» _____ 20__ г. № _____

В составе:

председатель комиссии: _____
(наименование должности, фамилия, имя, отчество (при наличии))

члены комиссии _____
(наименования должностей, фамилия, имя, отчество (при наличии))

В период с _____ по _____ 20__ г. провела проверку системы светосигнального оборудования, установленной на аэродроме _____ на соответствие ее требованиям Федеральных авиационных правил «Требования, предъявляемые к аэродромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов», утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 25 августа 2016 г. № 262 (далее – ФАП-262), и установила.

Система светосигнального оборудования (далее – ССО) установлена на взлетно-посадочной полосе (далее – ВПП) в 20__ г. _____ по проекту № _____ разработанному _____.
(проектная организация)

С магнитного курса посадки (далее – МКпос.) ___° установлена система огней высокой интенсивности (далее – ОВИ) ___ с осевыми огнями, с МКпос. ___° - система ОВИ-_____.

В ССО входят:

огни приближения центрального ряда и светового горизонта типа _____ ;
боковые огни ВПП _____ ;
входные и ограничительные огни ВПП типа _____ ;
система визуальной индикации глиссады РАРІ с огнями типа _____ ;
аэродромные знаки _____ ;
кабели питания _____ огней ВПП и огней приближения с МКпос.-___°, огней рулежной дорожки (далее – РД);
кабели питания ___ огней приближения с МК-___° ;
кабели питания _____ огней системы визуальной индикации глиссады (далее –РАРІ);
низковольтные кабели питания типа _____ ;
изолирующие трансформаторы типа _____ для огней приближения с МК-___°, аэродромных знаков, боковых огней РД;
аппаратура дистанционного управления типа _____ ;
регуляторы яркости типа _____ ;
низковольтные распределительные щиты типа _____ .

В качестве огней приближения и светового горизонта с МК-___° используются огни _____ .

В ходе проверки установлено следующее.

Подсистема огней приближения с МКп-_____° состоит из огней центрального ряда протяженностью _____ м от порога ВПП, двух рядов боковых огней приближения красного цвета, двух световых горизонтов на расстояниях _____ м и _____ м от порога. Огни центрального ряда типа _____ расположены с продольными интервалами _____ - _____ м, ближайший к ВПП огонь установлен

на расстоянии ____ м от порога. Огни центрального ряда расположены в центре линии каждого светового горизонта.

Промежуточные огни центрального ряда располагаются равномерно между соседними световыми горизонтами и между световым горизонтом и порогом ВПП. Боковые огни приближения типа _____ размещены по обе стороны от продолжения осевой линии ВПП с продольными интервалами ____ - ____ м. Расстояние между внутренними арматурами в рядах боковых огней составляет ____ м и соответствует расстоянию между внутренними огнями рядов зоны приземления.

Огни дополнительного светового горизонта типа _____, расположенного на расстоянии ____ м от порога ВПП, равномерно размещены между рядами центральных и боковых огней приближения (по 2 огня с каждой стороны). Огни светового горизонта типа _____, расположенного на расстоянии ____ м от порога ВПП, располагаются равномерно между линейными огнями бокового и центрального по обе стороны линейных огней центрального ряда на горизонтальной прямой (по ____ огней с каждой стороны), перпендикулярной продолжению осевой линии ВПП. Каждый огонь центрального ряда – линейный в пределах ____ м от порога, имеет длину ____ м и состоит из световых арматур, размещенных равномерно с интервалами ____ м. Каждый огонь за пределами ____ м также линейный, аналогичного установленным на первых ____ м от порога. Боковой ряд огней состоит из линейных красных огней, количество источников света и интервал между ними соответствуют линейным огням зоны приземления. Каждый боковой огонь приближения представляет собой линейный огонь общей длиной ____ м состоит из 3-х арматур с интервалом ____ м. Огни в подсистеме огней приближения являются огнями постоянного излучения. Все огни подсистемы огней приближения, за исключением огней боковых рядов, белые.

Подсистема огней приближения с МКп-____° состоит из огней центрального ряда протяженностью ____ м от порога ВПП, двух рядов боковых огней красного цвета, двух световых горизонтов на расстояниях ____ м и ____ м от порога.

Огни центрального ряда типа _____ расположены с продольными интервалами ____ м, ближайший к ВПП огонь установлен на расстоянии ____ м от порога. Огни центрального ряда расположены в центре линии каждого светового горизонта. Промежуточные огни центрального ряда располагаются равномерно между соседними световыми горизонтами и между световым горизонтом и порогом ВПП.

Боковые огни приближения типа _____ размещены по обе стороны от продолжения осевой линии ВПП с продольными интервалами ____ м. Расстояние между внутренними арматурами в рядах боковых огней равно ____ м и соответствует расстоянию между внутренними огнями рядов зоны приземления. Огни дополнительного светового горизонта типа _____, расположенного на расстоянии ____ м от порога ВПП, равномерно размещены между рядами центральных и боковых огней приближения (по ____ огня с каждой стороны). Огни светового горизонта типа _____, расположенного на расстоянии ____ м от порога ВПП, располагаются равномерно между линейными огнями бокового и центрального по обе стороны линейных огней центрального ряда

на горизонтальной прямой (по _____ огней с каждой стороны), перпендикулярной продолжению осевой линии ВПП. Каждый огонь центрального ряда - линейный в пределах _____ м от порога, имеют длину _____ м и состоят из световых арматур, размещенных равномерно с интервалами _____ м. Каждый огонь за пределами _____ м также линейный, аналогичного установленным на первых _____ м от порога.

Боковой ряд огней состоит из линейных красных огней, количество источников света и интервал между ними соответствуют линейным огням зоны приземления. Каждый боковой огонь приближения представляет собой линейный огонь общей длиной _____ м состоит из 3-х арматур с интервалом _____ м. Огни в подсистеме огней приближения являются огнями постоянного излучения. Все огни подсистемы огней приближения, за исключением огней боковых рядов, белые.

Боковые огни ВПП надземные типа _____ и боковые огни углубленные типа _____ размещены по всей длине ВПП двумя параллельными рядами на одинаковом удалении от осевой линии ВПП и в _____ м от края ее края. Огни размещены с интервалами _____ м. Противоположные огни размещены на линиях, перпендикулярных оси ВПП. В местах примыкания РД _____, _____, _____, к ВПП установлены углубленные боковые огни. Огни постоянного излучения белого цвета в направлении, заходящего на посадку или взлетающего ВС, кроме желтых огней на последних _____ м с обоих курсов посадки.

Входные огни, прожекторные, типа _____ в количестве _____ арматур расположены равномерно вдоль порога ВПП с МКп-____°. Линия входных огней расположена на расстоянии _____ м с внешней стороны от порога ВПП и перпендикулярна оси ВПП. Крайние входные огни размещены на продолжении линии боковых огней ВПП. Огни расположены равномерно между рядами боковых огней ВПП с интервалами не более _____ м. Огни малой интенсивности (далее – ОМИ) не используются. Огни излучают зеленый свет в направлении заходящего на посадку ВС.

Входные огни, прожекторные, типа _____ в количестве _____ арматур расположены равномерно вдоль порога ВПП с МКп-____°. Линия входных огней расположена на расстоянии _____ м с внешней стороны от порога ВПП и перпендикулярна оси ВПП. Крайние входные огни размещены на продолжении линии боковых огней ВПП. Огни расположены равномерно между рядами боковых огней ВПП с интервалами не более _____ м. Огни ОМИ не используются. Огни излучают зеленый свет в направлении заходящего на посадку воздушного судна (далее – ВС).

Ограничительные огни, прожекторные, типа _____, в количестве 9 арматур расположены с МКп-____° и с МКп-____° равномерно на прямой, перпендикулярной оси ВПП, на расстоянии _____ м с внешней стороны торцов ВПП. Интервал между огнями _____ м. Огни постоянного излучения красного цвета в направлении ВПП.

Осевые огни ВПП, углубленные, типа _____, установлены на осевой линии по всей длине ВПП с интервалом не более _____ м. Смещение линии установки осевых огней от осевой линии ВПП с учетом разрешенного допуска. Огни постоянного излучения: на участках _____ м от конца ВПП – красного цвета, попарно чередующиеся огни белого и красного цвета на участках от _____ до _____ м от конца

ВПП и огни белого цвета на остальной части ВПП. Соответствующие боковым огням ВПП осевые огни располагаются в пределах допусков для боковых огней ВПП на одной прямой с ними, перпендикулярной оси ВПП (\pm ___ м).

Огни зоны приземления белого цвета, углубленные, типа _____, установлены на протяжении ___ м с МКп-___° и ___ м с МКп-___° от порога ВПП в виде двух продольных рядов линейных огней, симметрично относительно оси ВПП. Продольные интервалы между огнями равны половине расстояния между боковыми огнями ВПП. Боковые огни ВПП и соответствующие огни зоны приземления располагаются на одной прямой, перпендикулярной оси ВПП в пределах установленных допусков. Поперечное расстояние между внутренними огнями в рядах равно расстоянию между маркировочными знаками зоны приземления - ___ м.

Линейный огонь зоны приземления состоит из 3-х арматур с расстоянием между ними ___ м и имеет общую длину ___ м. Огни постоянного излучения белого цвета в направлении, заходящего на посадку ВС.

Системы РАРІ состоят из четырех огней, расположенных с равными интервалами на линиях, перпендикулярных осям ВПП, с левой стороны от нее. Расстояние от торца ВПП с МКп-___° составляет ___ м, с МКп-___° - ___ м. Интервалы между огнями составляют ___ м, ближний к ВПП огонь находится на расстоянии ___ м от ее края с МКп-___° и ___ м от ее края с МКп-___°. Глиссадные огни в каждой из систем находятся на одном уровне. Углы настройки огней ВПП ___ отражены в актах летных проверок от _____. Оси всех систем РАРІ параллельны осевой линии ВПП. Углы наклона глиссады всех систем РАРІ совпадают с глиссадой радиомаячной системы посадки. Выступающих объектов над поверхностью защиты от препятствий нет.

Огни уширения ВПП типа _____ находятся на уширении ВПП. Имеют постоянное излучение желтого цвета с заглушкой со стороны захода на посадку, интервал между огнями - ___ м, удаление от края уширения - ___ м.

Боковые рулежные огни синего цвета типа _____ установлены на РД-___, РД-___, РД-___, РД-___. Боковые рулежные огни синего цвета типа _____ и _____ установлены на РД-___, РД-___, РД-___, РД-___. Огни установлены на расстоянии ___-___ м от краев РД с интервалами не более ___ м на прямолинейных участках и не более ___ м на закругленных. На РД-___ радиус закругления более ___ м - интервал между огнями ___-___ м.

Огни защиты ВПП типа _____, однонаправленные проблесковые огни желтого цвета, установлены по каждую сторону РД ___, ___, ___, у маркировки мест ожидания у ВПП (типа _____), излучают свет в направлении, противоположном ВПП. Огни располагаются по каждую сторону РД и состоят из двух пар огней, расположенных на удалении ___ м от края РД с интервалом ___ м между отдельными огнями. Огни в каждой паре мигают попеременно. Частота мигания огней защиты ВПП составляет ___-___ проблесков в минуту, длительность вспышки и темного промежутка одинаковы.

Стоп-огни типа _____ постоянного излучения красного цвета в направлении, противоположном направлению ВПП. Огни установлены у маркировки мест ожидания у ВПП (типа А) на РД ___, ___, ___, ___. Каждая линия

стоп-огней состоит из _____ огней, расположенных перпендикулярно осевой линии РД с равными интервалами между огнями _____ м.

Аэродром оборудован аэродромными знаками с внутренней подсветкой типа _____:

знаки обозначения ВПП совместно со знаками местоположения на РД _____, _____, _____;

знаки схода с ВПП на РД _____, _____, _____, _____;

знаки местоположения на РД _____, _____ совместно со знаками направления движения;

знаки взлета с места пересечения от РД _____.

Знаки обозначения ВПП установлены с каждой стороны у маркировки места ожидания у ВПП типа А (____ - ____ метров от оси ВПП) на расстоянии ____ - ____ м от краев РД _____, _____, _____, _____, _____. Знаки схода с ВПП установлены сбоку ВПП со стороны РД _____, _____, _____ на расстоянии _____ м от ВПП на удалении _____ м от точки сопряжения линий поворота с осевой линией ВПП. Знаки схода с ВПП установлены сбоку ВПП со стороны РД _____, _____, _____, _____ на расстоянии ____ м от ВПП на удалении _____ м от точки сопряжения линий поворота с осевой линией ВПП. На РД _____, _____, _____ в местах примыкания с левой стороны установлены совместно знаки местоположения и направления движения. Знаки направления движения, относящиеся к левым поворотам и движению по прямой, располагаются с левой стороны от знака местоположения, а все знаки, относящиеся к правым поворотам – с правой стороны от него.

Знак взлета с места пересечения установлен с левой стороны РД-_____ на расстоянии _____ м от оси ВПП.

Знаки располагаются лицевой стороной в направлении ВС или транспортного средства, приближающегося к ним. Знаки, содержащие обязательные для исполнения инструкции, имеют надпись белого цвета на красном фоне. Знаки схода с ВПП и знаки направления движения имеют надписи черного цвета на желтом фоне, знаки местоположения имеют надпись желтого цвета на черном фоне. Надпись на знаках обозначения ВПП на РД-____, _____, _____, _____ состоит из цифрового обозначения обоих направлений ВПП и символа левой/правой ВПП. Надпись на знаках обозначения ВПП на РД-____, _____, _____ состоит из цифрового обозначения одного направления ВПП и символа левой/правой ВПП. Надписи на знаках направления движения состоят из буквенного сообщения, указывающего РД, а также соответствующим образом ориентированной стрелки. Надпись на знаках места назначения состоит из буквенного сообщения APRON, указывающего место назначения, а также стрелки, указывающей направление движения.

Высоты условных обозначений на знаках отвечают требованиям ФАП-262. Высота лицевой панели и высота установленного знака обозначения ВПП составляют _____ мм и _____ мм, соответственно; высота условного обозначения знака обозначения ВПП и знака схода с ВПП - _____ мм. Перед ВПП и за ними отсутствуют огни, не входящие в состав системы светосигнального оборудования ОВИ-III/ОВИ-I. На рабочей площади не используются знаки с панелью красного

цвета, не относящиеся к знакам, содержащим обязательные для исполнения инструкции.

Высота надземных огней ВПП, РД не превышает ___ м, высота установленных знаков – ___ м, высота глиссадных огней – ___ м, что соответствует требованиям ФАП-262.

Источники света в огнях и аэродромных знаках по мощности и типу соответствуют технической документации на используемое оборудование.

Состав системы ССО ОВИ-III соответствует требованиям ФАП-262. Расположение огней системы ССО ОВИ-III соответствует требованиям ФАП-262.

Аппаратура дистанционного управления типа ___ обеспечивает управление и контроль состояния светосигнальных средств, задействованных на аэродроме. Набор групп огней и ступени их яркости соответствуют требованиям ФАП-262. Темновой промежуток и снижение яркости огней при переключении ступеней яркости огней отсутствует.

При проверке аппаратуры дистанционного управления на функционирование подтверждены правильность прохождения команд с панелей местного и оперативного управления, получение сигнализации на мнемосхеме об их исполнении, а также наличие сигнализации (световой и звуковой) об аварийном состоянии ССО.

Набор огней и ступеней их яркости по группам с панели оперативного управления в зависимости от времени суток и метеорологической дальности видимости соответствует требованиям ФАП-262.

Количество кабелей питания подсистем светосигнального оборудования соответствует требованиям, предъявляемым к системам ___.

Электрические цепи питания огней системы ОВИ-III обеспечивают сохранение световой картины и работоспособность системы в целом при частичных отказах этих цепей, что соответствует требованиям ФАП-262.

Сопротивление изоляции кабельных линий питания огней, измеренное мегомметром на 2,5 кВ, составляет:

- ___ МОм - огни ВПП (боковые, входные и ограничительные);
- ___ МОм - прожекторные огни приближения и светового горизонта с МК-___°;
- ___ МОм - огни приближения и светового горизонта кругового обзора с МК-___°;
- ___ МОм - глиссадные огни с МК-___°;
- ___ МОм - глиссадные огни с МК-___°;
- ___ МОм - огни РД;

(по всем кабельным кольцам), что соответствует (не соответствует) требованиям ФАП-262.

Выходные параметры источников электропитания подсистем огней от регуляторов яркости соответствуют изменению силы света в %: 1, 3, 10, 30, 100 согласно требованиям ФАП-262.

Летная проверка системы ССО ОВИ-III с системой визуальной индикации глиссады РАРІ с МКп-___° и с МКп-___° на аэродроме _____ выполнена «__» ___ 20___ года экипажем ВС ___ борт. № RF-___, оборудованным аппаратурой летного контроля ___ зав. № ____. Акты летных проверок утверждены директором оператора аэродрома «__» ___ 20___ года.

В соответствии с актами летных проверок система ССО ОВИ-III с системой визуальной индикации глиссады РАРІ соответствует эксплуатационным требованиям и пригодна для обеспечения полетов без ограничений с обоих курсов посадки.

Схема расположения огней с МК-___°, углы возвышения, цвет огней, тип огней, мощность источников света и изолирующих трансформаторов соответствуют требованиям, предъявляемым к системам ___.

Светосигнальное оборудование, предназначенное для посадки и взлета воздушных судов, по составу подсистем огней соответствует действующим требованиям ФАП-262.

Светосигнальные средства руления (огни и аэродромные знаки) по своему составу, типу и размещению соответствуют требованиям ФАП-262.

Конструкция и оптическая часть огней и аэродромных знаков, а также их элементы крепления обеспечивают фиксацию огней и аэродромных знаков в заданном положении.

Углы установки световых пучков огней системы светосигнального оборудования соответствуют требованиям ФАП-262.

Отсутствуют пропуски огней или огни, резко отличающиеся от других по яркости, а аэродромные знаки не создают слепящего действия и их символы четко различаются с расстояния 100 – 125 м.

Электроснабжение системы светосигнального оборудования с МК-___° и МК-___° и светосигнальных средств руления осуществляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к приемникам электроэнергии особой группы первой категории.

В качестве резервных автономных источников электроснабжения системы ССО используются дизель-генераторы ___ в трансформаторных подстанциях ТП-___ и ТП-___.

Произведена проверка работы системы светосигнального оборудования от дизель-генераторной установки при перерыве в электроснабжении на одном (двух) из внешних источников электроснабжения.

Время выхода на режим дизель-генераторной установки после перерыва в электроснабжении на одном из внешних источников составило ___ с в ТП-___ и ___ с в ТП-___, что соответствует /не соответствует требованиям ФАП-262 для электропитания приемников электроэнергии особой группы первой категории.

Время переключения электроснабжения с одного внешнего источника на другой, а затем и на дизель-генераторную установку (время срабатывания АВР в низковольтных распределительных щитах) составляет ___ с.

Выходные параметры (частота и напряжение) дизель-генераторов соответствуют требованиям ФАП-262.

Эксплуатационная документация и необходимый для эксплуатации ЗИП имеются.

Отсутствуют замечания от экипажей ВС на работу систему светосигнального оборудования.

ВЫВОДЫ:

1. Система светосигнального оборудования _____, установленная на аэродроме _____, соответствует (не соответствует) требованиям технической документации, требованиям ФАП-262 и может использоваться для посадки и взлета воздушных судов с МК-___ и с МК-___ в условиях метеоминимума ___ категории.
2. Целесообразность проведения специальной летной проверки системы ССО определить при следующей наземной проверке системы светосигнального оборудования.

Подписи:

председатель комиссии: _____
(наименование должности, подпись, фамилия, имя, отчество

(при наличии)

члены комиссии _____
(наименования должностей, подпись, фамилия, имя, отчество

(при наличии)».