



ООО «Фирма «НИТА»

Ввести в действие

*Распоряжение генерального директора  
ООО «Фирма «НИТА» №18-03-30-01Р*

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Первый заместитель  
Генерального директора  
ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

*[Signature]*  
В.Р. Гульченко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
Филиала «НИИ Аэронавигации»  
по аэронавигационному обслуживанию  
ФГУП ГосНИИ ГА

*[Signature]*  
А.А. Ещенко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «Фирма «НИТА»

*[Signature]*  
О.Н. Зыков

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Главный конструктор  
ООО «Фирма «НИТА»

*[Signature]*  
Р.М. Ахмедов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ПЛАНИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА  
КСА ПИВП «Планета-5»

НКПГ.466453.008

Бюллетень на изменение эксплуатационной документации

Лист утверждения

Планета-5.002 БЭ-ЛУ

Руководитель разработки

*[Signature]*  
В.В. Должиков  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Начальник отдела внедрения и  
технического сопровождения

*[Signature]*  
А.А. Тюльпанов  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Начальник ОКД

*[Signature]*  
М.Ю. Осокин  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Разработал

*[Signature]*  
К.С. Юденко  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.



ООО «Фирма «НИТА»

УТВЕРЖДЕН

Планета-5.002 БЭ-ЛУ

Введен в действие

Решением генерального директора  
ООО «Фирма «НИТА» № 18-03-30-042 от 30.03.2018

КОМПЛЕКС СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ПЛАНИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО  
ПРОСТРАНСТВА КСА ПИВП «ПЛАНЕТА-5»

НКПГ.466453.008

**Бюллетень на изменение эксплуатационной документации**

**Планета-5.002 БЭ**

## Содержание

Порядок изменения ЭД на объекте эксплуатации	3
Перечень сокращений	4
Лист регистрации изменений	5

Бюллетень распространяется на комплекс средств автоматизации планирования использования воздушного пространства (КСА ПИВП) «Планета-5» НКПГ.466453.008, доработанный согласно бюллетеню Планета-5.002 БУ.

Бюллетень разработан на основании Решения о разработке и внедрению изменений в типовую конструкцию и эксплуатационную документацию изделий КСА УВД «Альфа» НКПГ.466451-03, КСА УВД «Альфа-5» НКПГ.466451.017, СОИ «Норд» НКПГ.466452.001-03, КСА ПВД «Планета» НКПГ.466453.001, КСА ПИВП «Планета-5» НКПГ.466453.008, утвержденного Начальником Управления радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи Росавиации и Генеральным директором ООО «Фирма «НИТА».

Настоящий бюллетень содержит информацию по внесению изменений в эксплуатационную документацию КСА ПИВП «Планета-5» НКПГ.466453.008.

### **Порядок изменения ЭД на объекте эксплуатации**

1. В комплекте ЭД на КСА ПВД «Планета-5» НКПГ.466453.008 заменяются полностью следующие документы согласно НКПГ.466453.008 ВЭ, за исключением:

НКПГ.466453.008 ЗИ – Ведомость ЗИП;

НКПГ.466453.008 ФО – Формуляр.

Вся заменённая документация аннулируется.

2. В формуляре НКПГ.466453.008:

В раздел «Комплектность» вносятся изменения в комплектности оборудования (при необходимости) и программного обеспечения изделия.

Примечание – допускается добавление (вклеивание) в формуляр дополнительных листов с обязательным заполнением листа регистрации изменений.

В разделе «Учёт работы по бюллетеням и указаниям» делается запись о проведении работ по настоящему бюллетеню.

## Перечень сокращений

КСА	- комплекс средств автоматизации
ПИБП	- планирование использования воздушного пространства
ФО	- формуляр.
ЭД	- эксплуатационная документация

### Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	Входящий № сопроводительного докум. и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

## УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления  
радиотехнического обеспечения  
полетов и авиационной  
электросвязи Росавиации


  
« 7 » 2018 г.

Э.А. Войтовский

2018 г.

## УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Фирма «НИТА»

  
«    » 2018 г.

О.Н. Зыков

2018 г.

## РЕШЕНИЕ

**о разработке и внедрению изменений в типовую конструкцию и эксплуатационную документацию изделий КСА УВД «Альфа» НКПГ.466451-03, КСА УВД «Альфа-5» НКПГ.466451.017, СОИ «Норд» НКПГ.466452.001-03, КСА ПВД «Планета» НКПГ.466453.001, КСА ПИВП «Планета-5» НКПГ.466453.008**

В целях реализации требований приказа Минтранса России от 22.12.2016 № 403 «О внесении изменений в Табель сообщений о движении воздушных судов в Российской Федерации, утвержденный приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24.1.2013 № 13» ООО «Фирма «НИТА» в инициативном порядке провело доработку следующих изделий:

- комплекса средств автоматизации управления воздушным движением (КСА УВД) «Альфа» НКПГ.466451-03;
- КСА УВД «Альфа-5» НКПГ.466451.017;
- системы отображения информации о воздушной обстановке на цифровых растровых мониторах (СОИ) «Норд» НКПГ.466452.001-03;
- комплекса средств автоматизации планирования воздушного движения (КСА ПВД) «Планета» НКПГ.466453.001;
- комплекса средств автоматизации использования воздушного пространства (КСА ПИВП) «Планета-5» НКПГ.466453.008.

В ходе работ по модернизации изделий осуществлена доработка программного обеспечения в соответствии с Основными техническими требованиями по доработкам КСА УВД «Альфа» и КСА ПВД/ПИВП районных центров ЕС ОрВД и КСА ПВД АДП/ГО ПВД «Планета» / «Планета-5» в целях выполнения требований приказа Минтранса России от 22 декабря 2015 года № 403 «О внесении изменений в Табель сообщений о движении воздушных судов в Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 24 января 2013 года № 13», утвержденным заместителем генерального директора ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

В соответствии с ГОСТ Р 15.307-2002 в целях подтверждения тактико-технических и эксплуатационных характеристик доработанных конструкций изделий и внедрения их в производство и эксплуатацию принято следующее

### РЕШЕНИЕ:

1. ООО «Фирма «НИТА» с привлечением Филиала «НИИ Аэронавигации» ФГУП «ГосНИИ ГА» разработать Программы и методики типовых испытаний на доработанные изделия.

Срок: 1 квартал 2018 г.

2. ООО «Фирма «НИТА» с привлечением Филиала «НИИ Аэронавигации» ФГУП «ГосНИИ ГА» и ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» провести типовые испытания на базе ООО «Фирма «НИТА».

Срок: 1 квартал 2018 г.

3. ООО «Фирма «НИТА» по завершению типовых испытаний с положительными результатами согласовать с Федеральным агентством воздушного транспорта порядок внесения изменений в типовую конструкцию и эксплуатационную документацию изделий КСА УВД «Альфа», КСА УВД «Альфа-5», СОИ «Норд», КСА ПВД «Планета» и КСА ПИВП «Планета-5», разработать проекты бюллетеней на проведение работ по улучшению конструкции и бюллетеней на изменении эксплуатационной документации изделий КСА УВД «Альфа», КСА УВД «Альфа-5», СОИ «Норд», КСА ПВД «Планета» и КСА ПИВП «Планета-5» и представить их на согласование установленным порядком.

4. ООО «Фирма «НИТА» после согласования порядка изменения типовых конструкций, эксплуатационной и программной документации изделий:

– внести изменения в технические условия литеры О<sub>1</sub> на изделия и оформить извещения об изменении;

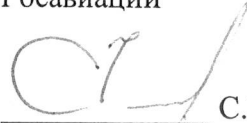
– внести изменения в конструкторскую документацию, эксплуатационную и программную документацию литеры О<sub>1</sub> изделий и оформить извещения об изменении;

– ввести в действие бюллетени на проведение работ по улучшению конструкции и бюллетеней на изменении эксплуатационной документации изделий КСА УВД «Альфа», КСА УВД «Альфа-5», СОИ «Норд», КСА ПВД «Планета» и КСА ПИВП «Планета-5».

Срок: 1 квартал 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

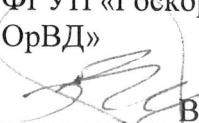
Заместитель начальника  
Управления РТОП и АС  
Росавиации

  
С.В. Фесенко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

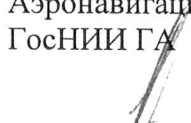
Первый заместитель  
генерального директора  
ФГУП «Госкорпорация по  
ОрВД»

  
В.Р. Гульченко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

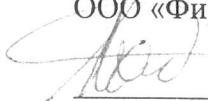
Заместитель директора  
Филиала «НИИ  
Аэронавигации» ФГУП  
ГосНИИ ГА

  
А.А. Ещенко

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Главный конструктор  
АС ОрВД  
ООО «Фирма «НИТА»

  
Р.М. Ахмедов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

  
И. Марков