



ПРОТОКОЛ
заседания Комиссии по развитию аэронавигационной системы
на тему: «Повышение эффективности авиатранспортной системы с использованием
операций, основанных на траекториях»

г. Жуковский, МАКС-2017,
павильон СЗ, АО «Концерн Радиоэлектронные
технологии» (КРЭТ)

20 июля 2017 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

№ п/п	ФИО	Место работы
1.	ГУТЕНЕВ Владимир Владимирович	Первый вице-президент Союза машиностроителей России, Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству
2.	САИДОВ Адилъ Абукович	Председатель Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, Советник Генерального директора Госкорпорации «Ростех»
3.	ДЖАНДЖГАВА Гиви Ивлианович	Председатель Комитета по приборостроению, системам управления, электронной и электротехнической промышленности Союза машиностроителей России, заместитель генерального директора по НИОКР бортового оборудования АО «КРЭТ», Президент, Генеральный конструктор АО «РПКБ»
4.	БЛАГОРАЗУМЦЕВ Александр Николаевич	Генеральный директор ООО «АНБ Технологии»
5.	БОЧКАРЕВ Виталий Олегович	Заместитель генерального директора по маркетингу и продажам АО «ЧРЗ «Полет»
6.	ВОЙТОВСКИЙ Эдуард Александрович	Начальник управления радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация)
7.	ГАПОНЮК Александр Васильевич	Директор по международной кооперации в Европе и России компании Airbus
8.	ДАНЕЛОВ Рафаэль Леванович	Советник заместителя генерального директора - коммерческого директора АО «НПО «ЛЭМЗ»
9.	ДУПИКОВ Валентин Владимирович	Руководитель проекта АО «Азимут»
10.	ЕВГЕНОВ Александр Владимирович	Директор филиала АО «РПКБ»
11.	ЖУКОВ Сергей Анатольевич	Начальник ОИАО ЦУП ПАО «Авиакомпания «Сибирь»
12.	ЗАРОЧЕНЦЕВА Екатерина Викторовна	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
13.	ЗОЛОТОВ	Заместитель генерального директора по

	Игорь Валерьевич	внешнеэкономической деятельности и региональной политике АО «КРЭТ»
14.	ИВАШОВ Николай Юрьевич	Заместитель директора по международному сотрудничеству и протоколу – пресс-секретарь ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
15.	КАПЛЯ Константин Кузьмич	Директор по реализации ФЦП и модернизации ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
16.	КОСОЛАПОВ Дмитрий Сергеевич	Заместитель по инфраструктуре ОрВД Европейского регионального директора, Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)
17.	ЛЕСНИЧЕНКО Николай Иванович	ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», «Аэронавигация Дальнего Востока»
18.	ЛОБАНОВА Марина Сергеевна	Ведущий специалист ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
19.	ЛОКТЕВ Сергей Николаевич	Заместитель директора по аэронавигационному обеспечению полетов - главный штурман ПАО «Аэрофлот»
20.	МИШУСТИН Сергей Иванович	Начальник отдела ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», к.т.н., заслуженный работник связи РФ
21.	МОИСЕЕНКО Игорь Николаевич	Генеральный директор ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
22.	НАРТОВ Владимир Николаевич	Директор по работе с государственными и отраслевыми организациями, Россия и СНГ, Boeing Global Services
23.	НИКИФОРОВ Николай Николаевич	Исполнительный директор НП «Союз авиапроизводителей России»
24.	ОКЛАДНИКОВ Александр Олегович	ФГУП «Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации»
25.	ПАНКРАТОВ Рудольф Викторович	АО «Научно-исследовательский институт авиационного оборудования»
26.	ПЕТРОВА Светлана Анатольевна	Директор Департамента государственной политики в области гражданской авиации Министерства транспорта Российской Федерации
27.	ПОПОВ Андрей Сергеевич	Начальник сектора ФГУП «ГосНИИАС»
28.	ПОТАПОВА Елена Евгеньевна	Заместитель начальника отдела «НИИ аэронавигации» ФГУП ГосНИИ ГА
29.	ПУШКОВА Галина Леонидовна	АО «Раменское приборостроительное конструкторское бюро»
30.	РАКИТИН Виктор Михайлович	Директор проектного комплекса «Бортовое оборудование» ФГБУ «НИЦ «Институт имени Н.Е. Жуковского»
31.	РОСТОВЦЕВА Людмила Борисовна	Генеральный секретарь НП «Союз авиапроизводителей России»
32.	СИБИРЦЕВ Игорь Юрьевич	Коммерческий директор АО «Конструкторское бюро промышленной автоматики»
33.	СИКАЧЕВ Владимир Юльевич	Начальник лаборатории ФГУП «ГосНИИАС»
34.	СИМОНОВ Павел Анатольевич	Начальник ОКБ АО «ЧРЗ «Полет»
35.	СИТНИКОВ Игорь Валентинович	Директор по ОрВД и ИВП ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
36.	СОЛОМЕНЦЕВ	Заместитель Председателя Комиссии по развитию

	Виктор Владимирович	аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, Заместитель генерального директора по научной работе и развитию АО «АЗИМУТ»
37.	ТИХОМИРОВ Георгий Викторович	Начальник отдела ФГУП «ЦАИ»
38.	ТРИ Джон (Jon Tree)	Директор по работе с международными авиационными отраслевыми организациями, Boeing Global Services (Director, Aviation Industry International Relations, Boeing Global Services)
39.	ФЕСЕНКО Сергей Васильевич	Заместитель начальника управления радиотехнического обеспечения полетов и авиационной электросвязи Федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация)
40.	ШАРУН Александр Иванович	Начальник отдела филиала «НИИ аэронавигации» ФГУП ГосНИИ ГА
41.	ШИПИЛЬ Петр Николаевич	Директор по международному сотрудничеству и протоколу ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»
42.	ШУСТЕР Патрик (Patrick Schuster)	Руководитель Комплексных проектов и ОрВД компании Airbus (Head of Multi Program Projects & Air Traffic Management, Airbus)
43.	ЩЕРБАКОВ Леонид Константинович	Заместитель исполнительного директора, Российская ассоциация эксплуатантов воздушного транспорта (АЭВТ)
44.	ЯДРОВ Дмитрий Викторович	Помощник директора филиала «Московский центр автоматизированного УВД» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ:

Председатель Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, Советник Генерального директора Госкорпорации «Ростех» **Адилъ Абукович Саидов**.

Регламент: выступления не более 10 минут.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Приветственное слово Гутенева Владимира Владимировича, Первого вице-президента Союза машиностроителей России, Первого заместителя председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству.

Вступительное слово Саидова Адила Абуковича, Председателя Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, Советника Генерального директора Госкорпорации «Ростех».

Вступительное слово Джанджгавы Гиви Ивлиановича, Председателя Комитета по приборостроению, системам управления, электронной и электротехнической промышленности Союза машиностроителей России, заместителя генерального директора по НИОКР бортового оборудования АО «КРЭТ», Президента, Генерального конструктора АО «РПКБ».

1. «Операции, основанные на траекториях (ТВО). Концепция ИКАО. Планы внедрения».

Докладчик - **Соломенцев Виктор Владимирович, Заместитель председателя Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, Заместитель генерального директора по научной работе и развитию АО «АЗИМУТ».**

2. «Мировые тенденции модернизации ОрВД на пути к внедрению операций, основанных на траекториях. Вклад Airbus в Европейскую программу модернизации SESAR».

Докладчик – Патрик Шустер, Руководитель Комплексных проектов ОрВД компании AIRBUS.

3. «Позиция авиакомпаний по внедрению ТВО».

Докладчик – Косолапов Дмитрий Сергеевич, Заместитель директора по инфраструктуре ОрВД Международной ассоциации воздушного транспорта «ИАТА».

4. «Роль и место воздушного судна в выполнении операций, основанных на траекториях: вовлеченность и видение компании Boeing».

Докладчик – Джон Три, Директор по работе с международными авиационными отраслевыми организациями Boeing Global Services.

5. «Задачи поставщика услуг по аэронавигационному обслуживанию при внедрении операций, основанных на траекториях».

Докладчик – Моисеенко Игорь Николаевич, Генеральный директор ФГУП «Госкорпорация по ОрВД».

6. «Требования к перспективному бортовому комплексу новых самолетов Российской Федерации для обеспечения операций, основанных на траекториях».

Докладчик – Евгенов Александр Владимирович, Директор филиала АО «РПКБ».

Заключительное слово Саидова Адила Абуковича, Председателя Комиссии по развитию аэронавигационной системы Союза машиностроителей России, Советника Генерального директора Госкорпорации «Ростех».

На основании выступлений и докладов отмечено следующее:

Операции, основанные на траекториях, являются основным компонентом перспективной Аэронавигационной системы, предусмотрены в качестве приоритетных Пятой редакцией Глобального аэронавигационного плана ИКАО и Блочной модернизацией авиационной системы (ASBU). Они окажут значительное влияние на эффективность воздушного транспорта в целом и требуют значительного объема подготовительных работ со стороны поставщика услуг по аэронавигационному обслуживанию, авиакомпаний, предприятий авиационной и радиоэлектронной промышленности при поддержке Минтранса России, Росавиации и Минпромторга России.

По результатам заседания приняты решения:

1. Проработать вопрос в Минпромторге России, о постановке в разработку перспективного бортового оборудования, средств и систем ЕС ОрВД, поддерживающих операции, основанные на траекториях.

2. С целью своевременного создания условий для внедрения операций, основанных на траекториях, обратиться в Минтранс России, Росавиацию, ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» о необходимости включения в Стратегию развития Аэронавигационной системы и в Долгосрочную программу развития ФГУП «Госкорпорация по ОрВД» следующих мероприятий:

- разработку и реализацию поэтапного плана перехода на операции, основанные на траекториях, включающего внедрение гибкого использования воздушного пространства, свободной маршрутизации, а также разработку поправок в нормативные правовые акты,

- создание единой информационной среды, включающей в себя аэронавигационные данные (AIM), информацию о полетах и потоках (FF-ICE), метеорологическую информацию (MET) и данные наблюдения (SURV), обеспечивающей потребности органов ОрВД,

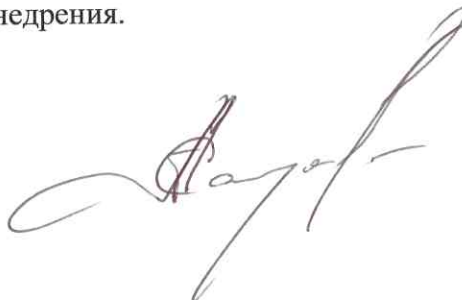
эксплуатантов, операторов аэропортов и других пользователей Аэронавигационной системы с требуемым уровнем качества;

- своевременное создание наземной инфраструктуры обмена данными «борт-земля» на основе международных технологий ACARS/ATN/VDL-2;

- продолжение работ по созданию экспериментального центра по отработке и подготовке к внедрению перспективных технологий аэронавигационного обслуживания, включая операции, основанные на траекториях.

3. Предложить ФГУП «Госкорпорация по ОрВД», авиакомпаниям, предприятиям промышленности выделить специалистов для совместной работы по согласованию с Минтрансом России в органах ИКАО (ATMRPP, IMP, CP) и рабочих группах FIXM, AIXM с целью продвижения приоритета Российской Федерации в перспективных международных стандартах и их скоординированного внедрения.

**Председатель Комиссии
по развитию аэронавигационной
системы**



А.А. Саидов