



РАБОЧИЙ ДОКУМЕНТ

АССАМБЛЕЯ — 40-Я СЕССИЯ

ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

Пункт 30 повестки дня. Прочие вопросы, подлежащие рассмотрению Технической комиссией

О ПОДДЕРЖКЕ ПОЛИТИКИ ИКАО В ОБЛАСТИ КОСМИЧЕСКОЙ ПОГОДЫ РОССИЙСКО-КИТАЙСКИМ КОНСОРЦИУМОМ

(Представлено Российской Федерацией)

КРАТКАЯ СПРАВКА

В настоящем документе рассматривается необходимость поддержки готовности Российско-Китайского консорциума участвовать в системе ИКАО по обеспечению авиаперевозчиков информацией об опасных явлениях космической погоды в качестве глобального центра космической погоды для международной авиации. Включение в систему четвертого глобального центра направлено на усиление системы и рациональное использование научно-технического потенциала центров, успешно прошедших аудит ВМО.

Действия: Российская Федерация обращается к Ассамблее с просьбой поддержать назначение Российско-Китайского консорциума в качестве глобального центра космической погоды для международной авиации.

<i>Стратегические цели</i>	Данный рабочий документ связан со стратегической целью "Безопасность полетов"
<i>Финансовые последствия</i>	Поскольку информационная служба по космической погоде в течение первых 3 лет предоставляется без возмещения затрат государствам, организующим консультативные центры космической погоды, пользователи, равно как и бюджет ИКАО не понесут дополнительных расходов при создании четвертого глобального центра.
<i>Справочный материал</i>	

¹ Текст на русском языке представлен Российской Федерацией.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1 Положительные результаты аудита ВМО на соответствие созданных Центров космической погоды в Российской Федерации и Китайской Народной Республике требованиям ВМО/ИКАО позволяют определить Российско-Китайский консорциум в качестве глобального центра космической погоды для международной авиации без предъявления дополнительных требований.

2. РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСА

2.1 В 2018 году ВМО, в соответствии с утвержденной в ВМО и ИКАО процедурой по созданию центров космической погоды в интересах международной аэронавигации, направило в Российскую Федерацию (ФБГУ "ИПГ") и Китайскую Народную Республику (Центр космической погоды Китайской метеорологической администрации) группу международных экспертов для проведения аудита на соответствие созданного там Центра требованиям ВМО/ИКАО. Аудиторам был представлен созданный аппаратурно-программный комплекс потенциального центра космической погоды для международной аэронавигации и продемонстрирована его работа. По итогам аудита ФГБУ "ИПГ" получил максимальный балл А – "полностью соответствует".

2.2 В связи с вышеизложенным, Российская Федерация и Китайская Народная Республика создали Российско-Китайский консорциум по обеспечению международной аэронавигации оперативными данными о космической погоде с тем, чтобы выступить в качестве единого поставщика информации - консорциума. Соответствующее соглашение было подписано и направлено в ИКАО с предложением о присвоении этому консорциуму статуса "глобальный".

2.3 Поскольку и Китай, и Россия ранее уже прошли аудит ВМО с такими же хорошими оценками, как и представители уже назначенных глобальных центров, то к ним не должно быть никаких дополнительных требований.

2.4 Полагаем, что поддержка Ассамблеи ИКАО стремления Российско-Китайского консорциума стать частью системы ИКАО по обеспечению авиоперевозчиков информацией об опасных явлениях космической погоды в качестве глобального центра является актуальной.

2.5 За последнее время Российско-Китайским консорциумом был произведен ряд организационных мероприятий по совершенствованию работы центров в соответствии с требованиями, предъявляемым к глобальным центрам:

- a) осуществляется регулярный и непрерывный мониторинг космической погоды для аэронавигации на территории Российской Федерации с подготовкой и передачей консультативных сообщений в случае превышения пороговых уровней;
- b) подготовлен резервный аппаратурно-программный комплекс, выполняющий функции центра космической погоды для международной аэронавигации, расположенный вне территории основного российского центра;
- c) проведена двусторонняя встреча в г. Пекин по согласованию вопросов совместного функционирования двух центров, в ходе которой был определен порядок работы в рамках Российско-Китайского консорциума, согласованы платформы для хранения и буферизации информации, а также протоколы, объемы и виды информации для обмена;
- d) подготовлен цикл лекций по теме "Космическая погода для авиации", включенный

в ежегодную программу Института повышения квалификации для специалистов метеослужб;

- е) в рамках совместной работы российских и китайских специалистов консорциума согласована разработка специальных информационных продуктов о состоянии космической погоды для обеспечения международной авионавигации на основе продуктов Китайского и Российского центров космической погоды в интересах международной авионавигации.

2.6 Поскольку информационная служба по космической погоде в течение первых 3 лет предоставляется без возмещения затрат государствам, организующим консультативные центры космической погоды, пользователи, равно как и бюджет ИКАО не понесут дополнительных расходов при создании четвертого глобального центра.

2.7 Российско-Китайский консорциум обращается к Ассамблее ИКАО с просьбой поддержать вынесение Советом ИКАО решения о назначении упомянутого консорциума глобальным центром, что сделает более эффективной работу службы космической погоды ИКАО и в итоге будет способствовать повышению безопасности полетов воздушных судов в международном масштабе в условиях опасных явлений космической погоды.

— КОНЕЦ —