

## **СОГЛАШЕНИЕ**

**между Федеральным агентством воздушного транспорта, Российской Академией Наук и Федеральной службой по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по обеспечению информацией о вулканической деятельности на Дальнем Востоке международного аэронавигационного обслуживания пользователей воздушного пространства.**

Федеральное агентство воздушного транспорта (далее - Росавиация), в лице руководителя Нерадько Александра Васильевича, Российская Академия Наук (далее - РАН), в лице президента, академика Осипова Юрия Сергеевича и Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (далее - Росгидромет), в лице руководителя Фролова Александра Васильевича (далее - Стороны) заключили Соглашение о нижеследующем:

### **1. Общие положения**

1.1. Настоящее Соглашение заключено между Сторонами во исполнение обязательств Российской Федерации по обеспечению безопасности полетов в рамках осуществления положений Чикагской Конвенции (1944 г.) о международной гражданской авиации.

1.2. Целью данного Соглашения является координация действий Сторон по организации работ и порядку предоставления информации о вулканической деятельности на Дальнем Востоке в интересах обеспечения безопасности полетов международной аэронавигации в условиях вулканической активности и распространения облаков вулканического пепла в соответствии с международными и национальными правилами, определенными нормативными и руководящими документами Международной организации гражданской авиации (далее - ИКАО) и Российской Федерации.

1.3. Результатом совместных усилий Сторон является предоставление информации в виде и форматах, используемых в гражданской авиации для оповещения всех пользователей воздушного пространства о вулканическом извержении и сопутствующем облаке пепла, в рамках задач, выполняемых созданной по инициативе ИКАО Службы слежения за вулканической деятельностью на международных авиатрассах (далее - IAVW).

### **2. Порядок обеспечения информацией о вулканической деятельности органов ОВД и пользователей воздушного пространства.**

2.1. РАН и Росгидромет обеспечивают деятельность оперативных подразделений в целях удовлетворения потребностей оперативных органов Единой системы организации воздушного движения (далее - ЕС ОрВД) и пользователей воздушного пространства и своевременного получения сведений о вулканической активности и сопутствующих пепловых облаках.

2.2. Стороны обеспечивают оперативное предоставление и обмен информацией, консультации о наличии/отсутствии событий для устранения разногласий и подтверждения интерпретации данных, надежную связь, открытое обсуждение - для эффективной работы по обеспечению безопасности полетов гражданской авиации при извержениях вулканов с выбросом пепла.

### **3. Ответственность Сторон**

3.1. Стороны несут ответственность по взаимному обмену информацией между органами ЕС ОрВД, органами метеорологического слежения (далее - ОМС) и органами слежения за вулканической деятельностью о вулканической деятельности и распространению вулканического пепла (Институт вулканологии и сейсмологии Дальневосточного Отделения РАН (далее - ИВиС ДВО РАН)) в соответствии с руководящими принципами, представленными в нормативных и договорных документах по направлению деятельности.

### **4. Обязанности сторон**

4.1. В соответствии с настоящим Соглашением РАН: обеспечивает предоставление информации о вулканической активности и облаках вулканического пепла в ОМС, районные центры ЕС ОрВД (далее - РЦ ЕС ОрВД) и консультативные центры вулканического пепла (далее - VAAC) в виде и форматах, определенных документами ИКАО, Российской Федерации по направлению деятельности, через уполномоченную организацию - ИВиС ДВО РАН), выполняющую функции вулканологической обсерватории Российской Федерации.

4.2. В соответствии с настоящим Соглашением, Росавиация:

4.2.1. Обеспечивает международную аэронавигацию сообщениями ASHTAM/NOTAM по вулканическому пеплу через службу аэронавигационной информации.

4.2.2. Осуществляет выделение необходимых каналов связи для приема/передачи сообщений о вулканической деятельности и облаках вулканического пепла (по согласованию).

4.2.3. Обеспечивает через подведомственные органы РЦ ЕС ОрВД:

а) оповещение соответствующих ОМС и VAAC об информации, поступившей от экипажей воздушных судов о вулканическом извержении и/или появлении облаков пепла, включая передачу всех специальных донесений с борта воздушных судов, в соответствии с регламентирующими документами;

б) передачу информации экипажам воздушных судов о фактическом или ожидаемом возникновении определенных явлений погоды по маршруту полета, которые могут повлиять на безопасность полетов воздушных судов (далее - SIGMET).

4.3. В соответствии с настоящим Соглашением Росгидромет обеспечивает через ОМС:

а) оперативное уведомление РЦ ЕС ОрВД и VAAC об информации, поступившей о вулканическом извержении и/или появлении облаков пепла, о концентрации аэрозольных частиц (при наличии данных мониторинга концентрации вулканического пепла);

б) выпуск сообщений SIGMET о вулканическом пепле на основе консультативной информации, полученной от соответствующего VAAC и других источников (при их наличии) в соответствии с рекомендациями ИКАО;

в) обмен (при необходимости) с РЦ ЕС ОрВД консультативной информацией, получаемой от соответствующего VAAC.

### **5. Координация**

5.1. Стороны осуществляют координацию и контроль выполнения подведомственными организациями обязательств в соответствии с настоящим Соглашением.

5.2. Стороны проводят совещания, консультации, информируют друг друга об изменениях в международном аэронавигационном обслуживании в части, касающейся слежения за вулканической деятельностью на международных авиатрассах.

5.3. В целях повышения качества информирования аэронавигации проводятся координационные совещания представителей подведомственных организаций Сторон для решения вопросов в рамках своих полномочий.

5.4. При представлении интересов Российской Федерации в международных организациях по вопросам вулканической активности и распространения облаков вулканического пепла Стороны принимают взаимосогласованные решения.

## **6. Финансовое обеспечение**

6.1. Предоставление информации о вулканической деятельности на Дальнем Востоке осуществляется в соответствии с положениями и стандартами Российской Федерации и основывается на требованиях и рекомендациях ИКАО в рамках Службы слежения за вулканической деятельностью на международных авиатрассах.

6.2. Оплата за предоставление информации о вулканической деятельности на Дальнем Востоке осуществляется в рамках договора (договоров) между уполномоченными организациями Сторон.

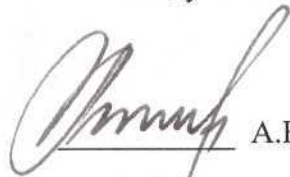
## **7. Заключительные положения**

7.1. Внесение изменений в настоящее Соглашение осуществляется по взаимному согласованию сторон.

7.2. Все изменения и дополнения к настоящему Соглашению оформляются в письменном виде и действительны с даты их подписания Сторонами.

7.2. Настоящее Соглашение составлено в трех экземплярах по одному для каждой из Сторон и вступает в силу с даты его подписания.

Руководитель  
Федерального Агентства  
воздушного транспорта



А.В. Нерадько

№ С-246-14  
06.12.2010

Президент Российской  
Академии Наук



Ю.С. Осипов

№ 118  
06.12.2010

Руководитель Федеральной  
Службы по  
гидрометеорологии  
и мониторингу окружающей  
среды



А.В. Фролов

№ С-140-31  
06.12.2010