

Содержание

I	Общие положения и координация.....	1
	1.1 Общие положения.....	1
	1.2 Координация между ОМС и VAAC.....	2
II	Требования к сообщениям SIGMET.....	3
	2.1 Требования к составлению сообщений SIGMET	3
III	Правила составления сообщений SIGMET.....	4
	3.1 Типы сообщений SIGMET.....	4
	3.2 Структура сообщений SIGMET.....	4
	3.3 Формат сообщений SIGMET.....	4
	3.3.1 Заголовок ВМО.....	4
	3.3.2 Первая строка сообщений SIGMET.....	5
	3.3.3 Структура метеорологической части сообщений SIGMET, касающихся явлений погоды по маршруту, способных повлиять на безопасность полетов, за исключением вулканического пепла.....	7
	3.3.4 Структура метеорологической части сообщений VA SIGMET.....	11
	3.3.5 Отмена сообщений SIGMET.....	15
Приложения:		
	Приложение А	
	Метеорологические явления, в отношении которых составляются сообщения SIGMET.....	16
	Г.1 Для дозвуковых воздушных судов.....	16
	Г.2 Для сверхзвуковых воздушных судов.....	17
	Г.3 Критерии, касающиеся включаемых явлений.....	17
	Приложение Б	
	Назначенные ИКАО консультативные центры по вулканическому пеплу (VAAC) и границы ответственности для регионов Российской Федерации.....	19
	Приложение В	
	Контактные номера консультативных центров по вулканическому пеплу (VAAC).....	21
	Приложение Г	
	Перечень сокращений, используемых в сообщениях SIGMET.....	22
	Приложение Д	
	Индексы СССР местоположения центров связи, рассылающих сообщения SIGMET.....	24

Приложение Е	
Органы метеорологического слежения (ОМС) Российской Федерации и границы ответственности.....	27
Приложение Ж	
Правила передачи географических координат в сообщениях SIGMET.....	31
Приложение И	
Некоторые упрощенные разъяснения указания географического местоположения.....	32
Приложение К	
Точность цифровых элементов, включаемых в сообщения SIGMET.....	34
Приложение Л	
Действующие вулканы Камчатки и Северо-Курильских островов.....	35
Приложение М	
Примеры сообщений SIGMET.....	37
М.1 SIGMET.....	37
М.2 VA SIGMET.....	38
Приложение Н	
Перечень принятых сокращений.....	41

Введение

1 Цель настоящего документа состоит в том, чтобы помочь в подготовке и распространении информации SIGMET, соблюдая требования Приложения 3 к Конвенции о международной гражданской авиации ИКАО/Технического регламента ВМО-№ 49.

2 Нормативный материал, касающийся информации SIGMET, содержится в следующих документах:

- Приложение 3 к Конвенции о международной гражданской авиации. Метеорологическое обеспечение гражданской авиации;
- Технический регламент ВМО - № 49, том II, [С.3.1];
- Приложение 11 к Конвенции о международной гражданской авиации. Обслуживание воздушного движения (глава 4, п. 4.2.1 и глава 7, п.7.1);
- Правила аэронавигационного обслуживания. Организация воздушного движения (док. 4444, глава 9, п. 9.1.3.2);
- Дополнительные региональные правила (док. 7030 - часть 1, п. 11.2).;
- Руководство по облакам вулканического пепла, радиоактивных материалов и токсических химических веществ (док. 9691);
- Справочник по службе слежения за вулканической деятельностью на международных авиатрассах (IAVW) (док. 9766);
- Справочник по SIGMET для Европейского региона ИКАО – 2003 г. (док. 014);
- Справочник по SIGMET для Азиатско/Тихоокеанского региона ИКАО – 2003 г.

3 Настоящее Руководство по SIGMET разработано в Метеоагентстве Росгидромета и согласовано с Управлением гидрометеорологии и кадрам (УГМК), Управлением инспекции по безопасности полетов Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (УИБП ФСНСТ), Федеральным агентством воздушного транспорта (ФАВТ), Федеральным государственным унитарным предприятием «Госкорпорация по ОрВД», Управлением надзора за летной деятельностью Федеральной службы по надзору в сфере транспорта (УНЛД ФСНСТ).