

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ
И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ

«Главная геофизическая обсерватория им. А.И.Воейкова»

**ОБЗОР СОСТОЯНИЯ РАБОТ
ПО МОНИТОРИНГУ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
В 2015 ГОДУ
Методическое письмо**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2016 г.

ISSN 2415-8062

РД 52.04.798-2014 «Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по ослаблению окраски раствора метилового оранжевого»

Страница	№ пункта	Следует читать		
6	таблица 2	Добавлено		
		Наименование средств измерения	Обозначение документа	Метрологические характеристики
		Колбы мерные исполнения 2, класс точности 2	ГОСТ 1770-74	Вместимость 50 см ³ – 8 шт.; вместимость 100 см ³ – 4 шт.; вместимость 25 см ³ – 6 шт.; вместимость 1 дм ³ – 1 шт.
		Цилиндры исполнения 1	ГОСТ 1770-74	Вместимость 100 см ³ – 2 шт.
6	таблица 3	Добавлено		
		Наименование вспомогательного устройства	Обозначение документа	Характеристика вспомогательного устройства
		Заглушки	-	Отрезки полихлорвиниловой или резиновой трубки длиной 20 мм, внутренним диаметром 5 мм, закрытые с одной стороны стеклянной или пластиковой пробкой

Страница	№ пункта	Следует читать		
7	таблица 4	Исправлен ГОСТ		
		Наименование реактива	Обозначение документа	Квалификация
		Серная кислота	ГОСТ 4204-77	х.ч. ($d = 1,84 \text{ г/см}^3$)
		Метилловый оранжевый	ТУ 6-09-5171-84	
13	10.3.2 абзац 2	Через 30 мин объём растворов доводят до метки дистиллированной водой и измеряют оптическую плотность раствора из каждой колбы в кюветах 10 мм при длине волны 510 нм, соответствующей максимуму поглощения данного окрашенного соединения. Измерения проводят относительно дистиллированной воды.		
17	12.2	$C = \frac{m \cdot V_p}{V_a \cdot V_o}, \quad \text{мг/м}^3 \quad (5)$		
30	таблица Б.1 операция 2, колонка 3	Вычисляют по формуле (3)		
30	таблица Б.1 операция 3, колонка 3	Вычисляют по формуле (3)		