

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 52.04.793-2014** «Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом»

Страница	№ пункта	Следует читать		
6	таблица 3	Добавлено		
		Наименование вспомогательного устройства	Обозначение документа	Характеристика вспомогательного устройства
		Пробирки П-4-15-14/23ХС	ГОСТ 253336-82	Вместимость – 10 см <sup>3</sup>
		Воронка с пористой пластинкой тип ВФ, исполнения 1	ГОСТ 25336-82	
7	таблица 5	Добавлено		
		Наименование реактива	Обозначение документа	Квалификация
		Квасцы железоаммонийные	ТУ 6-09-5359-88	ч.д.а.
11	10.1.5	(см. таблицу 6).		
17	11.1	Через 10 мин сорбционную трубку удаляют, вытесняя грушей остатки раствора в пробирку, и измеряют оптическую плотность раствора относительно дистиллированной воды по 10.2.3.		

Страница	№ пункта	Следует читать
18	12.2	$C = \frac{m \cdot K^{**}}{V_o}, \text{ мг/м}^3 \quad (5)$
21	14.2.1	Измерения оптической плотности растворов проводят согласно 10.2.3.
22	14.3	14.3 Оперативный контроль повторяемости результатов измерений оптической плотности растворов
22	14.3.1	При контроле в две пробирки отбирают по 5 см <sup>3</sup> этого раствора, анализируют по 10.2.3. Далее измеряют оптическую плотность растворов по 10.2.3.
23	14.5.2	г <sub>2</sub> – нормативы контроля повторяемости результатов измерений при анализе проб, отобранных из газовой фазы, при Р = 0,95 эти нормативы составят 20 % (см. приложение Б).
31	таблица Б.1 операция 1, колонка 2	п.10.2.5
31	таблица Б.1 операция 2, колонка 2	п.10.2.7

Страница	№ пункта	Следует читать
31	таблица Б.1 операция 3, колонка 2	п. 14.2.2
31	таблица Б.1 операция 2, колонка 3	Вычисляют по формуле (3) $\frac{m_i^* - m_i}{m_i} 100 \leq \delta^*$
31	таблица Б.1 операция 3, колонка 3	Вычисляют по формуле (3) $\frac{m_i^* - m_i}{m_i} 100 \leq \delta^*$
32	таблица Б.1 операция 6, колонка 2	п. 14.5.2
32	таблица Б.1 операция 6, колонка 4	для (P = 0,95) $r_{2 \text{ HCl}} = 20 \%$
32	таблица Б.1 операция 7, колонка 2	п. 10.4.2