<u>ФОНД МВИ</u>

№ в фонде	<u>Д ІИБИ</u> Название методики	Определяемый компонент	Диапазон	Метод ф/х анализа	Разработчик
	ВОЗДУШНАЯ СРЕДА				
	ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ				
38.	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных алифатических углеводородов C1-C10 или непредельных углеводородов C2-C5 в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом. № 16-07-ПКТИ	сумма предельных алифатических углеводородов C1-C10	3 - 50х10 ³ мг/м ³	газовая хроматография	ООО «МОНИТОРИНГ» ЗАО ПКТИ
		сумма непредельных углеводородов C2-C5 (этилен, пропилен, изопрен, дивинил)	3 - 200 мг/м ³		
		индивидуальные непредельные	$3 - 200 \text{ мг/м}^3$		
		углеводороды			
43.	Методика выполнения измерений массовой концентрации полихлорированных бифенилов в воздухе рабочей зоны и промышленных	индивидуальные ПХБ	от 50нг/м ³ до 10мкг/м ³	газожидкостная хроматография,	НПО "Мониторинг" НИИ ГП и ЭЧ
	полихлорированных оифенилов в воздухе раоочеи зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии и хромато-масс-спектрометрии. М-МВИ 02-97, ФР 1.31.2004.01261	шести ПХБ	от500нг/м ³ до 50мкг/м ³	хромато-масс-	
14.	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических	анилин	$0.5 - 500 \text{ мг/м}^3$	газовая	ООО «МОНИТОРИНГ»
	веществ в воздухе рабочей зоны и выбросах предприятий	ацетон	$0.5 - 500 \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	хроматография	
	газохроматографическим методом с фотоионизационным детектором.	ацетофенон	0,5 - 150 мг/м ³	(с ФИД)	ОООБАП
	М-МВИ-183-06 (взамен М-МВИ-183-98) (с изменением № 1 от 02.09.2019г), ФР.1.31.2014.18854	бензол	0,05 - 500 мг/м ³		"Хромдет-Экология"
		бромбензол	$0.05 - 500 \text{ M}\text{г/m}^3$		
		декан	$0,15 - 500 \text{ мг/м}^3$		
		дифенил	0,05 - 150 мг/м ³		
		о-дихлорбензол	0,05 - 150 мг/м ³		
		додекан	0,15 - 500 мг/м ³		
		м,п-ксилолы	0,05 - 500 мг/м ³		
		о-ксилол	0,05 - 500 мг/м ³		
		кумол	0,05 - 500 мг/м ³ 0,05 - 500 мг/м ³	_	
		мезитилен	0,05 - 500 мг/м ³		
		а -метилнафталин а -метилстирол	0,05 - 500 мг/м ³		
		метилэтилкетон	0,05 - 500 мг/м ³		
		нафталин	0,15 - 150 мг/м ³		
		нитробензол	0,15 - 150 мг/м ³		
		нонан	$0,15 - 500 \text{ мг/м}^3$		
		октан	$0,15 - 500 \text{ мг/м}^3$		
		стирол	0,05 - 500 мг/м ³		
		тетрадекан	$0,15 - 500 \text{ мг/м}^3$		
		тетрахлорэтилен	$0,15 - 500 \text{ мг/м}^3$		
		толуол	$0.05 - 500 \text{ M}\text{г/m}^3$		
		тридекан	$0,15 - 500 \text{ мг/м}^3$		
		трихлорэтилен	0,05 - 500 мг/м ³		
		ундекан	0,15 - 500 мг/м ³		
		фенол	0,05 - 500 мг/м ³		
		хлорбензол	0,05 - 500 мг/м ³		
		этилацетат	1,5 - 1500 мг/м ³		
		этилбензол	$0.05 - 500 \text{ мг/м}^3$		

45.	Методика выполнения измерений массовой концентрации органичес	ских веществ		0,05 - 1000 мг/м ³	газовая	ООО «МОНИТОРИНГ»
	(27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны				хроматография	НКТБ "Кристалл"
	газохроматографическим методом с использованием универсального					
	многоразового пробоотборника АЮВ 0.005.169МВИ (с изменением	№ 1 от				
	12.11.2008г. и изменением №2 от 02.09.2019г.), ФР.1.31.2025.51378		акролеин, амиловый спирт, ацетон,			
			бензол, бутилацетат, бутиловый			
			спирт, винилацетат, гексан, декан,			
			диацетоновый спирт, изоамилацетат,	,		
			изоамиловый спирт, изобутиловый			
			спирт, изопропилбензол,			
			изопропиловый спирт, о, м и п-			
			ксилолы, метилэтилкетон,			
			пропиловый спирт, стирол, толуол,			
			фенол, циклогексанон, этилацетат,			
			этилбензол, этиловый спирт,			
			этилцеллозольв			
46.	Методика выполнения измерений массовой концентрации	Al	промышленные выбросы	0,03 - 4000 мг/м ³	атомно-	ООО «МОНИТОРИНГ»
	металлов в воздухе рабочей зоны и выбросах в атмосферу		воздух рабочей зоны	0,07 - 350 мг/м ³	абсорбционныи	
	промышленных предприятий атомно-абсорбционным методом	Ba		0,1 - 2550 мг/м ³	метод	
Į	с электротермической ионизацией.		воздух рабочей зоны	0,043 - 85 мг/м ³	c	
	М-МВИ-34-04 (взамен М-МВИ-34-98), ФР.1.31.2025.51380	Be	промышленные выбросы	$0,002$ - 40 мг/м^3	электротермической	
			воздух рабочей зоны	$0,0009 - 0,9 \text{ мг/м}^3$	атомизацией	
		V	промышленные выбросы	$0,22 - 4250 \text{ мг/м}^3$		
			воздух рабочей зоны	0,03 - 86 мг/м ³		
		Bi	промышленные выбросы	$0,13 - 1200 \text{ мг/м}^3$		
			воздух рабочей зоны	0,1 - 200 мг/м ³		
		W	промышленные выбросы	0,6 - 10000 мг/м ³		
			воздух рабочей зоны	1,3 - 1000 мг/м ³		
ĺ		Fe	промышленные выбросы	0,013 - 1200 мг/м ³		
			воздух рабочей зоны	0,01 - 20 мг/м ³		
		Cd	промышленные выбросы	0,0025 - 500 мг/м ³		
			воздух рабочей зоны	0,0025 - 5 мг/м ³		
İ		Ca	промышленные выбросы	0,06 - 1200 мг/м ³		
Ì			воздух рабочей зоны	0,05 - 100 мг/м ³		
		K	промышленные выбросы	0,06 - 250 мг/м ³		
Ì			воздух рабочей зоны	0,025 - 20 мг/м ³	_	
		Co	промышленные выбросы	0,009 - 1600 мг/м ³	_	
Ì			воздух рабочей зоны	0,03 - 70 мг/м ³		
		Si	промышленные выбросы	0,13 - 5000 мг/м ³	_	
		51	воздух рабочей зоны	0,17 - 330 мг/м ³		
		Mg	промышленные выбросы	0,03 - 67 мг/м ³		
		ivig	воздух рабочей зоны	0,03 - 07 MI/M 0,2 - 400 мг/м ³	_	
		Mn	промышленные выбросы	0,013 - 500 мг/м ³	+	
ŀ		IVIII		0,007 - 13 мг/м ³	_	i l
		Cu	воздух рабочей зоны	0,007 - 13 MI7M ³ 0,009 - 1600 мг/м ³	+	
		Cu	промышленные выбросы		+	
			воздух рабочей зоны	0,15 - 30 мг/м ³	-	
		Mo	промышленные выбросы	0,13 - 1200 мг/м ³	-	
		As	воздух рабочей зоны промышленные выбросы	0,1 - 20 мг/м ³ 1 - 8000 мг/м3	-	
					-	
	1		воздух рабочей зоны	$0,01 - 80 \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	I	l l

		Na	промышленные выбросы	$0.06 - 250 \text{ мг/м}^3$		
		. 166	воздух рабочей зоны	$0.05 - 40 \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	-	
İ		Ni	промышленные выбросы	$0.0025 - 500 \text{ MG/M}^3$	1	<u> </u>
İ		. 12	воздух рабочей зоны	$0.01 - 20 \text{ MG/M}^3$	-	
ľ		Sn	промышленные выбросы	0,25 - 6000 мг/м ³	-	
İ			воздух рабочей зоны	$0.02 - 50 \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	= 	
İ	-	Hg	промышленные выбросы	0,0003 - 1,0 мг/м ³	= 	
İ			воздух рабочей зоны	$0.001 - 0.8 \text{ MG/M}^3$	-	
		Se	промышленные выбросы	0,06 - 1200 мг/м ³	-	
			воздух рабочей зоны	0,02 - 100 мг/м ³	1	
	Ī	Pb	промышленные выбросы	$0.005 - 1200 \text{ M}\text{F/M}^3$	1	
			воздух рабочей зоны	$0.002 - 10 \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	1	
İ		Sb	промышленные выбросы	0,13 - 1200 мг/м ³	-	
			воздух рабочей зоны	0,07 - 170 мг/м ³	-	
Ì		Гi	промышленные выбросы	0,17 - 1800 мг/м ³	1	
		••	воздух рабочей зоны	0,3 - 830 мг/м ³	<u>-</u>	
ŀ		Cr	промышленные выбросы	0,0025 - 250 мг/м ³	1	
ŀ		C1	воздух рабочей зоны	0,0017 - 20 мг/м ³	1	
		Zn	промышленные выбросы	$0.006 - 500 \text{ mg/m}^3$	1	
		- 111	воздух рабочей зоны	0,01 - 20 мг/м ³	1	
49.	Методика выполнения измерений содержания оксидов азота, оксида угл	еропо и	NO2	1 -200 мг/м ³	колориметрический	ООО «МОНИТОРИНГ»
	кислорода с использованием комплекта индикаторных трубок в организованных				_	ЗАО НПФ "Сервэк"
	выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС, работающих на	OBGIIIIBIA	NOx (в пересчете на NO ₂)	2 - 100 мг/м ³		1
	природном газе МВИ-1-06 (взамен МВИ-1-99), ФР.1.31.2014.17989		CO	10 - 1000 мг/м ³	1	
	(ПНД Ф 13.1.28-2000)		O_2	1 - 25 %	-	
50.	Методика выполнения измерений массовой концентрации метана, сумми	Ы	метан	20 - 3000 мг/м³	инструментальный	НПО «Мониторинг»
	предельных углеводородов С1-С10, оксида углерода и сернистого ангид	рида в	сумма предельных углеводородов	20 - 3000 мг/м ³	-	
	отходящих газах топливосжигающих установок с помощью	ридаг	С1-С10			
ŀ	газоанализатора модели 1302(с изменениями №1- 2006г.,№2-2007г., №3-	-	оксид углерода	10 - 10000 мг/м ³	-	
	2010r., №4-2013r.).		сернистый ангидрид	20 - 5000 мг/м ³	<u> </u> 	
	М- МВИ-57-99, ФР.1.31.2015.20245					
51.	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определение	e	оксид углерода	200- 25000 мг/м ³	инструментальный	НПО «Мониторинг»
	массового выброса оксида углерода, оксидов азота и сернистого ангидри	и да в	оксид азота	160 - 2700 мг/м ³	- -	
	отходящих газах топливосжигающих установок с применением		диоксид азота	250 - 420 мг/м ³	_	
	газоанализатора MSI 150 Compact.		сернистый ангидрид	700 - 11500 мг/м ³	1	
	М-МВИ-58-99		есриистын аш идрид	700 - 11300 MI7M		
52.	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена	ı B	бенз(а)пирен	$0.05 \text{ мкг/м}^3 - 1 \text{ мг/м}^3 \text{ (при}$	хромато-масс-	НПО «Мониторинг»
	выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии	с масс-		отборе 0,2-0,3 м ³ воздуха)	спектрометрия	
	селективным детектором (хромато-масс-спектрометрии).					
	М-МВИ-59-99, ФР.1.31.2004.01265					
54.	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлороформа,		хлороформ	10 - 700 мг/м ³	газовая	ООО «МОНИТОРИНГ»
	четырех- хлористого углерода, трихлорэтилена и тетрахлорэтилегна в		четыреххлористый углерод	$10 - 600 \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	хроматография	
	промышленных выбросах.		трихлорэтилен	10 - 500 мг/м ³	_	
	М-МВИ-73-01		тетрахлорэтилен	10 - 500 мг/м ³		
55.	Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола, толу-	ола,	бензол	10 - 500 мг/м ³	газовая	ООО «МОНИТОРИНГ»
	этилбензола, ксилолов в промышленных выбросах.		толуол	10 - 500 мг/м3	хроматография	

	М-МВИ-74-01	этилбензол	10 - 1000 мг/м ³		
		м,п-ксилолы	$10 - 1000 \text{ мг/м}^3$		
		о-ксилол	50 - 1000 мг/м ³		
56.	Методика выполнения измерений содержания сернистого ангидрида, оксида	сернистый ангидрид		ИК фурье-	ООО «МОНИТОРИНГ»
	углерода и метана в вентиляционных выбросах с применением ИК фурье -		10 - 330 мг/м ³ 3,6 - 120 ppm		
	спектрометра MIDAC серии III0I.	оксид углерода	10 200 mm s,c 120 ppm		
	М-МВИ-72-01, ФР.1.31.2004.01268		5 - 1750 мг/м ³ 4 - 1500 ppm		
		метан	1700 min 1 1000 ppm		
			5 - 300 мг/м ³ 7,5 - 450 ppm		
57.	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения	оксид углерода, оксид азота,		инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
	массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих				
	установок с применением газоанализаторов «ЭКСПЕРТ».	сернистый ангидрид, диоксид			
	М-МВИ-171-06 (взамен М-МВИ- 147-05),ФР.1.31.2011.1122	углерода, углеводороды по С ₃ Н ₈ или			
		С ₆ Н _м , сероводород			
58.	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой	акролеин	0,005 - 1 мг/м³ (без	газовая	ООО «МОНИТОРИНГ»
	концентрации акролеина в промышленных выбросах.	•	концентрирования) 0,1 - 100 мг/м (с концентрированием)		ЗАО ПКТИ
	МВИ-01-2002		мі/м (с концентрированием)	лид)	
	NIBH-01-2002			111174)	
59.	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой	винилхлорид	0,1-100 мг/м ³ (без	газовая	ООО «МОНИТОРИНГ»
	концентрации хлорорганических соединений в промышленных выбросах. МВИ-		концентрирования) 0,002 -		ЗАО ПКТИ
	03-2002, ФР.1.31.2014.18344			хроматография (с ПИД)	
	03-2002, ΨΓ.1.31.2014.10344	трихлорэтилен	0,3 - 1000 мг/м ³ (без	111174)	
			концентрирования)		
		дихлорпропан	0.3 - 1000 мг/м ³ (без		
			концентрирования) 0,05 - 1,0 мг/м (с		
			1,0 мг/м (с концентрированием)		
		тетрахлорэтилен	0,3 - 1000 мг/м³ (без		
			концентрирования)		
		дихлорэтан	0,3 - 1000 мг/м³ (без		
			концентрирования)		
		дихлорметан	0,3 - 1000 мг/м³ (без		
			концентрирования)		
		трихлорметан	0,3 - 1000 мг/м ³ (без		
			концентрирования) 0.05 -		
			1,0 (с концентрированием)		
		трихлорметиметан	0,3 - 1000 мг/м³ (без		
			концентрирования)		
		хлорбензол	0,3 - 1000 мг/м³ (без		
			концентрирования) 0,05 -		
			1,0 мг/м ³ (с		
		тетрахлорметан	концентрированием)		
		Тетраллориетан	0,3 - 1000 мг/м ³ (без		
		эпихлоргидрин	концентрирования) 0,3 - 1000 мг/м ³ (без		
		энгилоргидрин	концентрирования) 0,05 - 1,0 мг/м (с		
			1,0 мг/м (с		
60.	M	1	концентрированием)	газовая	ООО «МОНИТОРИНГ»
J	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода, метил-	метилмеркаптан диметилсульфид	0,1 - 2000 мг/м ³ (с ФИД) 0,1	хроматография	
	меркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах	диметилдисульфид сероводород	- 100 мг/м ³ (с ПФД) 5 - 2000 мг/м ³ (с ПИД)	- ^ ^	
	газохраматографическим методом. М-МВИ-116-09 (взамен М-МВИ-116-03) с	метилмеркаптан диметилсульфид	J - 2000 МІ/М (СПИД)		
	изменением № 1 от 25.11.2024г, ФР.1.31.2009.06497	диметилдисульфид	<u> </u>	<u> </u>	

61.		оксид углерода, оксид азота,	см. методику	электрохимический	ООО «МОНИТОРИНГ»
	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения	диоксид азота, сумма оксидов азота,			
	массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих				
		углерода			
	М-МВИ-58-04 (взамен М-МВИ-58-99).				
62.	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения		см. методику	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
	массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих				
		кислород, оксид углерода, оксид			
	М-МВИ- 172-06(взамен М-МВИ-148-05), ФР.1.31.2011.11222	азота, диоксид азота, сумма оксидов			
l		азота, сернистый ангидрид, диоксид			
		углерода сероводород			
63.	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения		см. методику	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
	массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих	кислород, оксид углерода, оксид	·		
	установок с применением газоанализаторов TESTO 350 M/S/XL.	азота, диоксид азота, сумма оксидов			
	_ [азота, сернистый ангидрид, диоксид			
		углерода, сероводород,			
l		углеводороды (по метану)			
64.	Методика выполнения измерений массовой концентрации водорастворимых и	jiiozegepegai (iie iieiaiij)		атомно	ООО «МОНИТОРИНГ»
		водорастворимые соединения	$0,004 - 25 \text{ мг/м}^3 0,0025 - 500$	абсорбционный	
l	атомно- абсорбционным методом.	никеля (по никелю) нерастворимые			
	М-МВИ-130-04, ФР. 1.31.2004.01321	соединения никеля (по никелю)	$M\Gamma/M^3$		
65.	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения	оксид углерода, оксид азота,	см. методику	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
	массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах гопливосжигающих				
	установок с применением газоанализаторов ДАГ 16, ДАГ 500, ДАГ-510.	сероводород, углеводороды по			
	М-МВИ-173-06 (взамен М-МВИ-76-01), ФР.1.31.2011.11223	метану (СН4) или пропану (С3Н8)			
	WI-MBYI-175-00 (B34MCH WI-MBYI-70-01), ФГ.1.51.2011.11225	метану (СП4) или пропану (С3П8)			
					OOO MOUNTORING
66.	Методика выполнения измерений массового выброса загрязняющих веществ в	оксид углерода	10 - 200 мг/м ³	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
	отходящих газах котельных установок с применением газоаналитической	оксид азота	60 - 600 мг/м ³		
	системы «АСКВ».	диоксид серы	60 - 3000 мг/м ³		
	М-МВИ-139-04	кислород	1 - 25 % (об.)		
67.	Методика выполнения измерений массовой концентрации сернистого ангидрида	сернистый ангидрид	0 - 100 мг/м ³	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
l	при технологическом контроле отходящих газов печей сжигания осадка с				
	помощью газоанализатора КАСКАД-Н511.2.				
	М-МВИ-144-05				
68.	Методика выполнения измерений массового выброса загрязняющих веществ в	оксид углерода	150 - 3000 мг/м ³	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
	отходящих газах котельных установок с применением поста контроля	оксид азота	200 - 2000 мг/м³		
	автоматизированного стационарного АСПК.	диоксид серы	240 - 5000 мг/м ³]	
	М-МВИ-149-05		2 - 21 % (oб.)	1	
		диоксид азота	200 - 2000 мг/м ³	1	
71.	Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилхлорида	карбонилхлорид (фосген)	0,10 - 1,0 мг/м ³	газожидкостная	ООО «МОНИТОРИНГ»
	(фосгена) в газовых выбросах производства циркония газохроматографическим		, ,	хроматография	
	методом.				
	М-МВИ-192-06				
72.	Методика выполнения измерений концентрации CO, HC1, C12, COC12, SiCl4 в	CO	23 - 200 г/м ³	газожидкостная	ООО «МОНИТОРИНГ»
		HCl	23 - 250 г/м³	хроматография	
	технологических газах производства циркония в ОАО «Чепецкий механический завод» газохроматографическим методом.	Cl ₂	$2.3 - 150 \text{г/m}^3$		
	завод» газохроматографическим методом. М-МВИ-193-06	COCb	$0.7 - 12 \Gamma/M^3$	-	
	VI-17J-U0			-	
		SiCl4	23 - 350 г/м3	1	

73.	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода, оксида азота и объемной доли кислорода в отходящих газах топливосжигающих	оксид углерода	60 - 5000 мг/м³ (50 - 4000 млн-1)	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
		оксид азота	40 - 2600 мг/м³ (30 - 2000		
	массового выброса оксидов.		млн-1)		
	М-МВИ-189-06	кислород	1,0 - 21 %		
74.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц измерителем массовой концентрации пыли «ПРИМА-01» в организованных источниках загрязнения атмосферы. М-МВИ-182-06	аэрозольные частицы	0,10 - 100 мг/м ³	радиоизотопный	ООО «МОНИТОРИНГ»
76.		оксид углерода	10 - 250 мг/м ³	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода,	оксид азота	40 - 500 мг/м ³		
	оксида азота, диоксида азота, диоксида серы в отходящих газах котельных	диоксид азота	10 - 100 мг/м ³		
	установок и определение массового выброса с помощью системы непрерывного	диоксид серы	15 - 2000 мг/м ³		
	мониторинга выбросов газоаналитической СМВ. М-МВИ-200-07				
77.	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в отходящих газах анализатором пыли «DATATEST mod. 80 MP». M-MBИ-210-08	пыль	20 - 500 мг/м ³	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
78.	Методика выполнения измерений массовой концентрации элементарного углерода сажи в газовых промышленных выбросах ОАО «НЛМК». М-МВИ-212-08, ФР.1.31.2008.04998	элементарный углерод сажи	3 - 200 мг/м ³	термографический	ООО «МОНИТОРИНГ»
79.	Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ	оксид углерода	$10 - 300 \text{ M}\Gamma/\text{M}^3$	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
	и определения их массового выброса в отходящем газе установки сжигания	оксид азота	35 - 500 мг/м ³		
	осадка комплекса юго-западных очистных сооружений с применением «системы	диоксид серы	$35 - 500 \text{ мг/м}^3$		
	контроля промышленных выбросов DR. FODISCH». М-МВИ-215-08	хлористый водород	$3 - 30 \text{ мг/м}^3$		
		фтористый водород	0,5 - 5 мг/м ³		
		сумма углеводородов	5 - 30 мг/м ³		
		кислород	2 - 25 %		
		вода (пары)	0,05 - 45 %		
80.		оксид углерода	10-200 мг/м ³	оптический	ООО «МОНИТОРИНГ»
	с применением «СИСТЕМЫ SONOx 2000G» и определения массового выброса в	оксид азота	15- 200 мг/м ³	хемилюминесцент- ный	
	отходящем газе установки сжигания осадка очистных сооружений.	сумма окислов азота в пересчете на	15 - 200 мг/м ³	IIDIFI	
	М-МВИ-228-08	NO ₂	_		_
		диоксид серы	15-200 мг/м ³	флуоресцентный	
		хлористый водород	2-10 мг/м ³ 15-200 мг/м ³	абсорбционный ИК	
		сумма углеводородов по метану		пламенно ионизационный	
1		пыль	5 - 50 мг/м ³	оптический	
		кислород	2 -20 мг/м ³		
				циркониевый чув-	
				ствительный элемент	
01		вода (пары)	$0.1-30 \text{ MT/M}^3$ $0.5 - 500 \text{ MT/M}^3$	инструментальный	ООО «МОНИТОРИНГ»
81.	Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и этанола в	метанол этанол	0,5 - 300 MI/M	газовая	OOO «MOHMIOPMIII »
	промышленных выбросах целлюлозно-бумажного производства			хроматография (с	
	газохроматографическим методом. M-MBИ-239-09			ПИД и ПФД)	
I	INI-INIDKI-773-AA	l		I	l l

82.		CO, NO, NO ₂ , SO ₂ H ₂ S,	см. методику	* .,	ООО «МОНИТОРИНГ»	
	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения	углеводороды (по метану)		оптический		i
	массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих					ì
	установок с применением газоанализаторов TESTO 350 XL.					ì
	М-МВИ-250-10					
83.	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц в	аэрозольные частицы	0,1 - 100 мг/м ³	радиоизотопный	ООО «МОНИТОРИНГ»	ì
	организованных пылегазовых стационарных потоках анализатором пыли «ДАСТ-					i
	1».					
	М-МВИ-168-05					