

**Министерство природных ресурсов и экологии
Российской Федерации**

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА"
ОАО "НИИ АТМОСФЕРА"**

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ОАО "НИИ Атмосфера"



Недре А.Ю.

25 декабря 2011 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

**методик выполнения измерений
концентраций загрязняющих веществ
в выбросах промышленных предприятий,
допущенных к применению в 2012 году**

**г. Санкт-Петербург
2011**

Настоящим документом устанавливается перечень методик выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах в атмосферу, используемых в 2012 году при нормировании и определении величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень утвержден приказом генерального директора ОАО "НИИ Атмосфера" № 47 от 30 декабря 2011 года.

Все методики, представленные в Перечне, действуют в течение всего 2012 года, вне зависимости от срока действия, который устанавливается разрешительным документом (свидетельство о метрологической аттестации, экспертное заключение).

Перечень предназначен для специалистов, занимающихся аналитическим контролем выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы, работников подразделений по охране окружающей природной среды предприятий, специалистов научно-исследовательских, проектных и других организаций, служб охраны окружающей среды администраций городов и регионов России, а также территориальных подразделений, работающих в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Перечень состоит из названий методик, с указанием организаций разработчиков и окончания срока действия разрешительных документов на методику, адресов организаций разработчиков и алфавитного указателя веществ, методики измерения концентраций которых представлены в перечне.

В перечень включены методики, прошедшие метрологическую аттестацию в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563-2009 "ГСИ. Методики (методы) измерений" и экспертизу в ОАО «НИИ Атмосфера».

По окончании срока действия разрешительных документов на методики или при подготовке новых методик необходимо привести их в соответствие с требованиями ГОСТ Р 8.563-2009 и представить на экспертизу в ОАО «НИИ Атмосфера» и на метрологическую аттестацию в ГНМЦ Ростехрегулирования.

По вопросам экспертизы и применения методик измерения концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий обращаться в ОАО «НИИ Атмосфера» (194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7, Генеральный директор А.Ю. Недре, т/ф (812) 297-86-62), начальник лаборатории Цибульский В.В., т/ф (812) 380-92-41). По вопросам метрологической аттестации методик обращаться в ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19, руководитель отдела Конопелько Л.А., т.(812) 315-11-45, факс (812) 3279776).

В подготовке перечня методик выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий от ОАО «НИИ Атмосфера» участвовали Цибульский В.В., Короленко Л.И., Яценко-Хмелевская М.А., Сеницына О.Р. под общим руководством Недре А.Ю.

Содержание

Алфавитный указатель веществ.....	4
Перечень методик выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий.....	9
Список адресов организаций-разработчиков.....	27

Алфавитный указатель веществ

Названия веществ	Порядковый номер методики
азот	82
азота диоксид	107, 122, 194
азота оксиды	9, 22, 105, 122, 145, 148, 194
азотная кислота	27, 38, 39
акрилонитрил	72, 115
акролеин	35, 154, 187
аллиловый спирт	191
альдегиды алифатические C ₂ -C ₄	171
альдегид изомаляновый (изобутаналь)	95, 171
альдегид пропионовый (пропаналь)	171
альдегид масляный (бутаналь)	95, 171
алюминий	65, 75, 92, 110, 204
алюминия оксид	5, 6
амиловый спирт	35, 191
аммиак	26, 27, 37, 38, 39, 70, 76, 174, 196
аммиачная селитра	27
аммоний азотнокислый	38, 39
амины ароматические	198
анилин	34, 198
антрацен	19, 69
асбест (волокна)	33
ацетальдегид	51, 72, 100, 171
ацетон	7, 34, 35, 51, 59, 191, 196
ацетофенон	34
барий	65, 92, 110, 204
бенз[а]пирен	19, 36, 69, 84, 89, 141, 150
бериллий	65, 92, 110, 204
бензин	13
бензол	12, 34, 35, 59, 80, 113, 119, 191, 199
бромбензол	34
бромистый водород	135
бутадиен-1,3	28, 112
бутан	59
бутаналь (см. альдегид масляный)	
бутанол	7, 35, 66, 91, 95, 191
бутанол-2	91, 95
бутен	81
бутилакрилат	169
бутилацетат	7, 15, 35, 191
бутилкарбитол	87
бутилцеллозольв	87
ванадий	65, 92, 110, 204
ванадия оксид (V)	57
винилацетат	35
винилхлорид	59, 153, 158

висмут	65, 92, 110, 204
вода (пары)	93
водород	82
воздух	142
вольфрам	65, 92, 110, 204
галлий	204
гексан	35, 59, 78, 168
гептан	59, 78, 162
гидроцианид	46
декан	34, 35, 78
диацетоновый спирт	35
димерол	97
диметилдисульфид	62, 130, 131
диметиловый эфир	164
диметилсульфид	62, 130, 131
диметилформамид	25, 196
диметилэтаноламин	88
динил	133, 163
диоксины/фураны полихлорированные	60
диоктилфталат	96
дифенил	34
<i>o</i> -дихлорбензол	34
дихлорметан	153
дихлорпропан	153
дихлорэтан	59, 72, 153, 158
дихлорэтилен, транс-	158
дихлорэтилен, цис-	158
диэтиловый эфир	59, 100
додекан	34
душистые вещества	152
едкие щелочи	49, 52, 106, 184
железо	65, 92, 110, 139, 204
изоамилацетат	7, 15, 35
изоамиловый спирт	35, 191
изобутан	59
изобутаналь (см. альдегид изомасляный)	
изобутилацетат	191
изобутиловый спирт	35, 87, 91, 95, 191
изопентан	59, 168
изопропилбензол (кумол)	34, 35
изопропиловый спирт	25, 35, 91, 191
изоцианаты	198
кадмий	65, 92, 110, 129, 204
калий	65, 92, 110
кальций	65, 92, 110
капролактамы	43
карбамид	26, 37
карбонилдихлорид	188
карбоновые кислоты	24
керосин	11
кислород	82, 148

кобальт	65, 92, 110, 204
крезолы	192
кремний	65, 110, 204
ксилолы	12, 34, 35, 59, 80, 119, 191, 196, 199
кумол, см. изопропилбензол	
литий	204
магний	65, 92, 110, 204
марганец	54, 65, 92, 110, 180, 204
масла аэрозоль	47
масляная кислота	24
медь	65, 92, 110, 129, 204
мезитилен	34
металлы	65, 92, 110
метакриловая кислота	155
метан	82, 83, 195
метанол	59, 91, 164, 196
метилацетат	136
2-метил-1,3-диоксалан	136
метиленхлорид	72
метилмеркаптан	62, 130, 131, 166, 175
α -метилнафталин	34
α -метилстирол	34, 45
метилоксиран (см. пропилена окись)	
метилхлороформ	153
метилэтилкетон	34, 35, 191
молибден	65, 92, 110, 204
моноэтаноламин	25
муравьиная кислота	24
мышьяк	65, 92, 110, 124, 204
натрий	40, 65, 92, 110
нафталин	19, 34, 196
никель	65, 92, 110, 160, 181, 204
нитрил акриловой кислоты (см. акрилонитрил)	
н-нитроанилин (1-амино-4-нитробензол)	198
нитробензол	34
нонан	34, 59
озон	194
октан	34, 59, 78
олово	65, 92, 110, 204
органические (карбоновые жирные) кислоты	24
н-пентан	168
пинан	156
пирен	19
пропан	59
пропан-бутановая смесь	59
пропаналь (см. альдегид пропионовый)	
пропен	81
пропилацетат	15
пропанол-1	35, 91, 191
пропилена окись (метилоксиран)	203
пропанол-2	91

пропионовая кислота	24
пыль	104, 123, 202
ртуть	65, 68, 110, 121, 161, 204
свинец	65, 92, 110, 125, 129, 204
селен	65, 92, 110, 204
серебро	204
серная кислота	21, 71, 179
сероводород	50, 55, 130, 131, 144, 175, 194
сероуглерод	131, 185
серы диоксид	3, 8, 64, 94, 103, 127, 128, 146, 149, 194, 195, 196
серы триоксид	71, 179
скипидар	14
смолистые вещества	101, 140
сольвент	13, 59
соли фтористоводородной кислоты	200
спирты алифатические	91
стирол	12, 34, 35, 59, 80, 85, 196
сурьма	65, 92, 110, 204
теллур	110, 204
терефталевая кислота	138
тетрадекан	34
тетрахлорэтилен	34, 72, 85, 153
тетраэтилсвинец	23
титан	65, 92, 110, 204
толуол	7, 12, 34, 35, 45, 51, 59, 80, 119, 191, 199
толуилендиизоцианат (диизоцианатметилбензол)	198
тридекан	34
трихлорэтилен	34, 41, 59, 72, 153
триэтиленгликоль	137
уайт-спирит	13
углеводороды суммарно	119, 194
углеводороды ароматические	12, 80, 119
углеводороды галогенпроизводные	72, 153, 158
углеводороды непредельные	18, 80, 81
углеводороды полиароматические	19, 69
углеводороды предельные	18, 78, 79, 80, 81, 119, 147, 195, 197
углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	159
углерода диоксид	82, 194
углерода оксид	10, 73, 82, 83, 128, 148, 194, 195, 196
уксусная кислота	24, 201
ундекан	34
фенантрен	19
фенол	30, 34, 35, 44, 56, 192, 196
формальдегид	20, 29, 53, 176, 196
фосген (см. карбонилдихлорид)	
фосфаты	165
фосфора оксид (У)	165, 186
фосфора (У) соединения	167
фосфорная кислота	165, 186
фосфорный ангидрид (см. фосфора оксид V)	

фториды газообразные	70
фториды твердые	2, 74, 90
фтористый водород	1, 58, 90, 102, 178, 194
хлор	108, 120, 172, 183
хлорбензол	34, 59, 153
хлористый водород	48, 177
хлористый метилен	158
хлористый этил	158
хлоропрен	158
хлорорганические соединения (см. углеводороды галогенпроизводные)	
хлороформ	59, 72, 153, 158
хром (сумма)	65, 92, 110, 182, 204
хром (VI)	77
цианистый водород (см. гидроцианид)	
циклогексан	41, 170
циклогексанол	193
циклогексанон	7, 35, 42, 191
циклогексаноноксим	193
циклопентан	168
цинк	65, 92, 110, 129, 204
четырёххлористый углерод	59, 72, 153, 158
эпихлоргидрин	72, 153, 191
этанол	7, 35, 51, 59, 91
этен	81
этилацетат	7, 15, 34, 35, 191
этилбензол	34, 35, 80, 199
этилбутират	15
этилен	61
этиленгликоль	137
этилена оксид	191
этилмеркаптан	67
этилцеллозольв	7, 35

ПЕРЕЧЕНЬ

методик выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ
в выбросах промышленных предприятий

№ п/п	Наименование методики	Сокращенное название организации разработчика	Срок действия *)
1	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах (потенциометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/2	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	20.12.2016
2	Методика выполнения измерений массовой концентрации твердых фторидов в промышленных выбросах (потенциометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/3	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	20.12.2016
3	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах организованного отсоса в металлургии, в химической промышленности, в промышленности строительных материалов и при сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ № Пр 2000/10	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	26.01.2016
5	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида алюминия в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов гравиметрическим и фотометрическим методами МВИ № ПрВ 2008/1	ОАО РУСАЛ ВАМИ	12.02.2013
6	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида алюминия в промышленных выбросах алюминиевых заводов гравиметрическим и фотометрическим методами МВИ № ФГ 2008/1	ОАО «РУСАЛ ВАМИ»	12.02.2013
7	Методика газохроматографического измерения концентрации ацетона, этанола, бутанола, толуола, этилацетата, бутилацетата, изоамилацетата, этилцеллозольва и циклогексанона в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.2-97)	НИИ Атмосфера	23.12.2016
8	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в отходящих газах от котельных, ТЭЦ, ГРЭС и других топливосжигающих агрегатов (ПНД Ф 13.1.3-97)	НИИ Атмосфера	18.04.2017
9	Методика выполнения измерений концентраций суммы окислов азота в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС (ПНД Ф 13.1.4-97)	НИИ Атмосфера	18.04.2017
10	Методика выполнения измерений концентраций оксида углерода от источников сжигания органического топлива газохроматографическим методом МВИ-1-09	НИИ Атмосфера	23.12.2014

11	Методика хроматографического измерения массовой концентрации керосина в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.6-97)	НИИ Атмосфера	30.01.2017
12	Методика газохроматографического измерения концентрации бензола, толуола, ксилолов и стирола в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.7-97)	НИИ Атмосфера, АОЗТ ПКТИ	23.12.2016
13	Методика хроматографического измерения концентрации бензина, уайт-спирита и сольвента в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.8-97)	НИИ Атмосфера	23.12.2016
14	Методика хроматографического измерения массовой концентрации скипидара в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.30-02)	НИИ Атмосфера	07.07.2013
15	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации сложных эфиров (этилацетата, пропилацетата, бутилацетата, этилбутирата, изоамилацетата) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.32-02)	НИИ Атмосфера	07.07.2013
18	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных алифатических углеводородов C₁-C₁₀ или непредельных углеводородов C₂-C₅ в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом №16-07-ПКТИ	АОЗТ ПКТИ, ООО «Мониторинг»	04.06.2012
19	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена , нафталина, фенантрена, антрацена, пирена в промышленных выбросах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектором (МВИ № СПЭК-03-2006)	ООО «ЛиИ»	2012**)
20	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом с ацетилацетоном (М-16). ФР.1.31.2011.11278	ООО НППФ «Экосистема», НПК «Атмосфера»	25.04.2017
21	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-3). ФР.1.31.2011.11281	ООО НППФ «Экосистема»	24.10.2012
22	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу метод фотометрический с реактивом Грисса (М-18). ФР.1.31.2011.11276	ООО НППФ «Экосистема»	20.11.2012

23	Методика выполнения измерений массовой концентрации тетраэтилсвинца в организованных выбросах в атмосферу методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1.20–98)	МП «Региональный Центр экологического мониторинга»	20.08.2012
24	Методика выполнения измерений концентрации органических кислот С1–С4 в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	АО «Биоэлектроника»	24.03.2017
25	Методика выполнения измерений массовой концентрации изопропилового спирта, моноэтаноламина и диметилформамида в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	АО «Биоэлектроника»	30.04.2017
26	Методика измерений массовой концентрации аммиака и карбамида при совместном присутствии в промышленных выбросах производств минеральных удобрений (№ 43-03)	ОАО «АКРОН»	27.09.2016
27	Методика измерений массовых концентраций аммиачной селитры, аммиака или азотной кислоты при совместном присутствии в промышленных выбросах производств минеральных удобрений (№ 43-04)	ОАО «АКРОН»	27.09.2016
28	Методика выполнения измерений массовой концентрации тримеров бутадиена-1,3 (транс, транс, транс-циклододека-триена-1,5,9; транс, транс, цис - циклододекатриена-1,5,9 и н-додекатетраена-2,4,6,10) в промышленных выбросах газохроматографическим методом	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	09.12.2013
29	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02» (ПНД Ф 13.1.35-02)	НПФ «Люмэкс»	2012**)
30	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в источниках загрязнения атмосферы флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02» (ПНД Ф 13.1.36-02)	НПФ «Люмэкс»	2012**)
33	Методика выполнения измерений счетной концентрации волокон асбеста в выбросах промышленных предприятий М-3-2002	ОАО «НИИ Проект-асбест»	17.07.2012
34	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ в воздухе рабочей зоны и выбросах предприятий газохроматографическим методом с фотоионизационным детектором М-МВИ-183-06. (ПНД Ф 13.1:2.21-98, № ФР.1.31.2004.01262)	ООО «Мониторинг», ООО БАП «Хромдет-Экология»	16.06.2014

35	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многогазового пробоотборника АЮВ 0.005.169 МВИ	ООО «Мониторинг», НКТБ «Кристалл»	19.11.2012
36	Методика выполнения измерений концентрации бенз[а]пирена в атмосферном воздухе и источниках загрязнения атмосферы методом ВЭЖХ	НПФ «Люмэкс», НИИ Атмосфера	17.08.2013
37	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака и карбамида в промышленных выбросах фотометрическим методом	ЗАО «Куйбышевазот»	17.04.2013
38	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммония азотнокислого, аммиака и азотной кислоты в промышленных выбросах титриметрическим методом № МПВ 6018-07-3-А	ЗАО «Куйбышевазот».	31.03.2013
39	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммония азотнокислого, аммиака и азотной кислоты в промышленных выбросах фотометрическим в сочетании с титриметрическим методами № МДн 6018-07-1-А	ЗАО «Куйбышевазот»	31.03.2013
40	Методика выполнения измерений массовой концентрации соединений натрия в пересчете на натрий углекислый в промышленных выбросах атомно-эмиссионным методом № МПВ 6018-05-4-А	ЗАО «Куйбышевазот»	31.03.2013
41	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексана и трихлорэтилена в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии № МПВ 6018-07-9-А	ЗАО «Куйбышевазот»	12.01.2013
42	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексанона в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии	ЗАО «Куйбышевазот»	17.04.2013
43	Методика выполнения измерений массовой концентрации капролактама в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии	ЗАО «Куйбышевазот»	17.04.2013
44	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-14). ФР.1.31.2011.11280	ООО НПФ «Экосистема»	16.08.2015
45	Методика выполнения измерений массовой концентрации толуола и альфа-метилстирола в промышленных выбросах Стерлитамакского ЗАО «Каучук» газохроматографическим методом	ЗАО «Каучук»	2012**)

46	Методика выполнения измерений массовой концентрации гидроцианида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-17). ФР.1.31.2011.11277	ООО НППФ «Экосистема», НПК «Атмосфера»	25.04.2017
47	Методика выполнения измерений концентраций аэрозолей масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-4). ФР.1.31.2011.11270	ООО НППФ «Экосистема»	19.01.2013
48	Методика выполнения измерений концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом (М-5). ФР.1.31.2011.11268	ООО НППФ «Экосистема»	03.07.2013
49	Методика определения аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-7). ФР.1.31.2011.11266	ООО НППФ «Экосистема»	03.07.2013
50	Методика выполнения измерений концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-6). ФР.1.31.2011.11267	ООО НППФ «Экосистема»	26.08.2013
51	Методика хроматографического измерения массовой концентрации ацетальдегида, ацетона, этанола, толуола в промышленных выбросах в атмосферу	АО «Самсон»	27.05.2014
52	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу (титрометрический метод)	ООО «Офион»	31.05.2013
53	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-12/98)	ООО «Офион»	17.09.2013
54	Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца и его соединений в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом	ООО «Офион»	21.07.2013
55	Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом с отбором проб в поглотители Рыхтера М-1	ООО ЦЭИ	03.02.2014
56	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации фенола в промышленных выбросах (МВИ 21-98)	ООО ЦЭИ	24.05.2014
57	Методика выполнения измерений концентрации пентоксида ванадия в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом	ООО «Офион»	25.10.2014
58	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газах) (потенциометрический метод) МВИ № ФГ 2004/2	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2016

59	Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов, технических смесей и растворителей с использованием комплекта индикаторных трубок в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны МВИ-2-05	ЗАО НПФ «Сервэк» ООО «Центр Маркетинг-экология»	2012**)
60	Методика выполнения измерений суммарного содержания полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-п-диоксин в пробах промышленных выбросов в атмосферу методом хромато-масс-спектрометрии (ПНД Ф 13.1.65 – 08)	Институт проблем эволюции им. А.Н.Северцева, ФГУП «Российский НИЦ чрезвычайных ситуаций», НПО «Тайфун»	23.12.2013
61	Методика выполнения измерений массовой концентрации этилена в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№109)	ОАО «Саянскхимпласт»	11.04.2015
62	Методику выполнения измерений массовой концентрации метилмеркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах целлюлозно-бумажных комбинатов газохроматографическим методом. № 01-03-СОП БЦБК	ОАО «БЦБК»	25.04.2015
64	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-15). ФР.1.31.2011.11279	ООО НППФ «Экосистема»	28.12.2015
65	Методика выполнения измерений массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны и выбросах в атмосферу промышленных предприятий атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией (МВИ-М-34-04)	ООО «Мониторинг»	23.09.2012
66	Методика количественного химического анализа. Воздух рабочей зоны и промышленные выбросы. Газохроматографический метод определения массовой концентрации бутанола . № 30-14-04-57	ООО «Томскнефтехим»	10.04.2012
67	Методика выполнения измерений массовой концентрации этилмеркаптана в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом (ОП-003-05)	ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	20.11.2012
68	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров ртути в промышленных выбросах атомно-абсорбционным методом (МВИ-М-47-98)	ООО «Мониторинг»	19.01.2014
69	Методика выполнения измерения массовой концентрации полиароматических углеводородов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии, М-МВИ-52-99 (ФР.1.31.2004.01264)	НИИ ГП и ЭЧ, ООО «Мониторинг»	12.04.2014

70	Методика выполнения измерений массовых концентраций фтористых соединений и аммиака в газовых потоках и выбросах предприятий по производству минеральных удобрений	ОАО «Аммофос», ОАО «НИУИФ»	11.03.2014
71	Методика выполнения измерений массовой концентрации триоксида серы и серной кислоты в газовых выбросах предприятий по производству серной кислоты	ОАО «Аммофос», ОАО «НИУИФ»	11.03.2014
72	Методика определения концентраций хлорсодержащих органических соединений (метилхлорида, хлороформа, дихлорэтана, четыреххлористого углерода, эпихлоргидрина, трихлорэтилена, тетрахлорэтилена), а также ацетальдегида и акрилонитрила в промышленных выбросах в атмосферу методом газовой хроматографии с использованием универсального многогазового пробоотборника (М-10). ФР.1.31.2011.11265	ООО НППФ «Экосистема»	26.06.2014
73	Методика выполнения измерений оксида углерода в промышленных выбросах методом газовой хроматографии с катарометром или термохимическим детектором, ЛИ-1.99-ПВ	ООО «ЛиИ»	20.07.2016
74	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли и твердых фторидов в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газов) (потенциометрический метод) МВИ № ФГ 2004/3	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2016
75	Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия и его соединений в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с алюминоном (М-12). ФР.1.31.2011.11263	ООО НППФ «Экосистема»	19.10.2014
76	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-11). ФР.1.31.2011.11264	ООО НППФ «Экосистема»	19.10.2014
77	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома шестивалентного в промышленных выбросах фотометрическим методом (ПНД Ф 13.1.31-02)	НИИ Атмосфера	29.11.2014
78	Методика выполнения измерений массовой концентрации индивидуальных парафиновых углеводородов С6-С10 в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2:3.24-98)	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэ-коп», МП «Белинэ-комп»	2012**)
79	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С5 , а также С6 и выше (суммарно) в промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2.26-99)	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэ-коп», МП «Белинэ-комп»	2012**)

80	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов C1-C10 (суммарно), непредельных углеводородов C2-C5 (суммарно) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, ксилолов, стирола) при их совместном присутствии в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2:3.25-99)	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэ-коп», МП «Белинэ-комп»	2012**)
81	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов C1-C5 и непредельных углеводородов (этена, пропена, бутенов) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2:3.23-98)	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэ-коп», МП «Белинэ-комп»	2012**)
82	Методика выполнения измерений объемной доли водорода, кислорода, азота, метана, оксида и диоксида углерода в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2.22-98)	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэ-коп», МП «Белинэ-комп»	2012**)
83	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода и метана методом реакционной газовой хроматографии в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах (ПНД Ф 13.1:2:3.27-98)	КПНУ «Оргнефтехим-заводы»	2012**)
84	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии с масс-селективным детектором (хромато-масс-спектрометрии)	ООО «Мониторинг»	18.10.2014
85	Методика хроматографического измерения массовой концентрации тетрахлорэтилена, стирола в промышленных выбросах	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	01.12.2014
87	Методика хроматографического измерения массовой концентрации изобутанола, бутилцеллозольва, бутилкарбитола в промышленных выбросах	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	01.12.2014
88	Методика выполнения измерений массовой концентрации диметилэтанолamina в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	01.12.2014
89	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в выбросах алюминиевых и электродных заводов МВИ № ПрВ 2000/1	АО ВАМИ, ОАО «КрАЗ»	2012**)
90	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода и суммы твердых фторидов в промышленных выбросах в атмосферу потенциометрическим методом (М-13). ФР.1.31.2011.11262	ООО НППФ «Экосистема»	03.07.2015

91	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации алифатических спиртов (метанола, этанола, пропанола-1, пропанола-2, бутанола-1, бутанола-2, изобутанола) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника	ООО ЦЭИ	04.07.2015
92	Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в промышленных выбросах методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ПНД Ф 13.1.66-09)	МУ "ГУАОККОПС"	03.10.2012
93	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров воды в газопылевых потоках отходящих от источников загрязнения атмосферы гравиметрическим методом (МЭ-01-2000)	ООО Центр «Маркетинг-экология»	03.08.2015
94	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газов) (фотометрический метод) МВИ № ФГ 2004/1	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2016
95	Методика выполнения измерений массовой концентрации нормального бутилового и изобутилового спиртов, нормального масляного и изомасляного альдегидов в промышленных выбросах производства бутиловых спиртов МВИ № 062-3-А	ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»	16.12.2013
96	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоктилфталата в промышленных выбросах производства пластификаторов МВИ № 062-2-А	ОАО «Салаватнефтеоргсинтез».	16.12.2013
97	Методика выполнения измерений массовой концентрации 2-этилгексанола в промышленных выбросах производства бутиловых спиртов МВИ № 062-4-А	ОАО «Салаватнефтеоргсинтез».	16.12.2013
100	Методика выполнения измерений массовой концентрации ацетальдегида и диэтилового эфира в промышленных выбросах ОАО «Самарский завод «Этанол» хроматографическим методом	ОАО «Самарский завод» Этанол»	17.01.2013
101	Методика выполнения измерений массовой концентрации смолистых веществ в промышленных выбросах при производстве алюминия и электродной продукции (гравиметрический метод) МВИ № ПрВ 2000/9	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	28.12.2016
102	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах организованного отсоса (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/7	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	13.02.2016

103	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в выбросах организованного отсоса производств алюминиевых заводов (титриметрический метод) МВИ № Пр 2000/5	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	13.03.2016
104	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в промышленных выбросах организованного отсоса (гравиметрический метод) МВИ №ПрВ 2000/4	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	28.12.20016
105	Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах при производстве алюминия и сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/12	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	26.01.2016
106	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах при производстве алюминия и глинозема (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/11	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	15.01.2016
107	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида азота в промышленных выбросах при производстве алюминия и при сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/6	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	16.02.2016
108	Методика выполнения измерений концентрации хлора в промышленных выбросах (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/8	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	15.01.2016
110	Методика измерений массовой концентрации металлов в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу и в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий (М-01В/2011) Взамен М-01В/2001	ОАО «ТОИР»	29.03.2016
112	Методика выполнения измерений массовой концентрации бутадиена-1,3 в промышленных выбросах хроматографическим методом (СК 3191)	ОАО «Воронежсинтез-каучук»	7.03.2012
115	Методика выполнения измерений массовой концентрации нитрила акриловой кислоты в промышленных выбросах хроматографическим методом (СК 2939)	ОАО «Воронежсинтез-каучук»	19.03.2016
119	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных С1–С10 (суммарно) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, ксилолов) в промышленных выбросах газохроматографическим методом	НИИ Атмосфера	04.12.2016
120	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы (титриметрическим методом) М-03-01 (ПНД Ф 13.1.58-07)	НИИ Атмосфера	05.12.2016

121	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров и летучих соединений ртути в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом М-О-10/01 (ПНД Ф 13.1.57-07)	НИИ Атмосфера	05.12.2016
122	Методика раздельного определения массовой концентрации моно- и диоксида азота в промышленных выбросах стекольного производства (фотометрический метод). № ЛПЭ-13/05	ООО «НИИС»	05.04.2013
123	Методика определения технологической пыли в выбросах стекольного производства. № ЛПЭ-13/06	ООО «НИИС»	05.04.2013
125	Методика определения аэрозолей свинца и его неорганических соединений в выбросах стекольного производства (фотометрический метод) № ЛПЭ-13/04	ООО «НИИС»	05.04.2013
127	Методика определения диоксида серы в выбросах стекольного производства. № ЛПЭ-13/03	ООО «НИИС»	05.04.2013
128	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы и оксида углерода в промышленных выбросах Астраханского газоперерабатывающего завода методом газовой хроматографии (МИ-145-ЦЗЛ-ОТК-2007) ФР. 1.31.2008.04361	ООО «Астраханьгазпром»	12.11.2012
129	Методика выполнения измерений массовой концентрации меди, свинца, кадмия и цинка в воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04» (10-02-МВИ)	ООО «НТФ ВОЛЬТА»	15.10.2012
130	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах газохроматографическим методом (М-МВИ-116-09)	ООО «Мониторинг», ЗАО «Интернешнл Пейпер».	28.07.2014
131	Методика выполнения измерений содержания сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида, сероуглерода, диметилдисульфида в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны ОАО «Сегежский ЦБК» методом газовой хроматографии»	ФГУП НИИ «Синтез» с КБ	22.09.2013
133	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации динила в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны (М-08-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	19.12.2013
135	Методика выполнения измерений массовой концентрации бромистого водорода в промышленных выбросах ОАО «ПОЛИЭФ» методом потенциометрического титрования (М-01-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	30.05.2013

136	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации метилацетата и 2-метил-1,3-диоксалана в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны ОАО «ПОЛИЭФ» с использованием универсального одноразового пробоотборника (М-05-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	23.06.2013
137	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации этиленгликоля, диэтиленгликоля и триэтиленгликоля в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны ОАО «ПОЛИЭФ» (М-06-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	06.11.2013
138	Методика выполнения измерений массовой концентрации терефталевой кислоты в промышленных выбросах ОАО «ПОЛИЭФ» методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (М-03-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	01.04.2013
139	Методика выполнения измерений массовой концентрации железа (Fe+3) в промышленных выбросах фотометрическим методом (МВИ-07-04)	ООО «Центр экологических исследований»	23.07.2014
140	Методика выполнения измерения массовой концентрации смолистых веществ (возгонов каменноугольных пеков) в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-14-2004)	ООО «ЛиИ»	21.06.2014
141	Методика выполнения измерения массовой концентрации бенз[а]пирена в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-12-2004)	ООО «ЛиИ»	21.06.2014
142	Методика выполнения измерений количества воздуха , удаляемого общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов (фонарных газов) (МВИ № ОЭ-ФГ 2004/4)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2016
144	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода (МИ-124-ЦЗЛ-ОТК-2009)	ООО «Астраханьгаз-пром»	25.12.2014
145	Методика выполнения измерений массовой концентрации окислов азота в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода фотокolorиметрическим методом (МИ-115-ЦЗЛ-ОТК-2009)	ООО «Астраханьгаз-пром»	15.12.2014
146	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода фотокolorиметрическим методом (МИ-131-ЦЗЛ-ОТК-2009)	ООО «Астраханьгаз-пром»	25.12.2014
147	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С3 (суммарно) в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода методом газовой хроматографии (МИ-121-ЦЗЛ-ОТК-2009)	ООО «Астраханьгаз-пром»	25.12.2014

148	Методика выполнения измерений содержания оксидов азота, оксида углерода и кислорода с использованием комплекта индикаторных трубок в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС, работающих на природном газе МВИ-1-06 (ПНД Ф 13.1.28-2000, ФР.1.31.2004.01263)	МП «Сервек», ООО «Мониторинг»	29.04.2014
150	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в атмосферном воздухе и в воздухе санитарно-защитной зоны криофлуоресцентным методом на спектрофотометре F 4500	ОАО РУСАЛ ВАМИ	14.07.2015
152	Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации смеси душистых веществ в вентиляционных выбросах ЗАО «Новая Заря» газохроматографическим методом	ЗАО «Новая Заря»	22.07.2013
153	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических соединений в промышленных выбросах (МВИ-03-2002)	АОЗТ ПКТИ ООО «Мониторинг»	29.04.2012
154	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах (МВИ-01-2002)	АОЗТ ПКТИ ООО «Мониторинг»	29.04.2012
155	Методика выполнения измерений массовой концентрации метакриловой кислоты в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7131)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	14.02.2016
156	Методика выполнения измерений массовой концентрации пинана в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7107-СВ-59)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	14.02.2016
158	Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих хлорорганических соединений в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№ 112)	ОАО «Саянскхимпласт»	27.09.2015
159	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных углеводородов С12-С19 в атмосферном воздухе санитарно-защитной зоны, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом (М 01-05) (ПНД Ф 13.1:2:3.59-07)	НИИ Атмосфера, Саратовский НПЗ	14.11.2015
160	Методика выполнения измерений массовой концентрации водорастворимых и нерастворимых соединений никеля в промышленных выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом (МВИ-М-130-04)	ООО «Мониторинг» ОАО «Институт Гипроникель»	21.09.2014
162	Методика выполнения измерений массовой концентрации гептана в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом	ООО «Томскнефтехим»	2012**)

163	Методика выполнения измерений массовой концентрации динила в промышленных выбросах методом газовой хроматографии (М-02-06)	НИИ Атмосфера ОАО «Сибур-Волжский»	27.02.2016
164	Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и диметилового эфира в промышленных выбросах ООО «Саратоворгсинтез» газохроматографическим методом (25-ЛСАН-06)	ООО «Саратоворгсинтез»	2012**)
165	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида фосфора (V), фосфорной кислоты и растворимых фосфатов в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-01/05)	ООО «Центр экологических исследований»	14.11.2015
166	Методика выполнения измерений массовой концентрации меркаптанов (по метилмеркаптану) в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-19). ФР.1.31.2011.11275	ООО НППФ «Экосистема»	29.11.2015
167	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля неорганических соединений фосфора (V) в пересчете на дифосфор пентаоксид в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-20). ФР.1.31.2011.11274	ООО НППФ «Экосистема»	14.11.2015
168	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации циклопентана, н-пентана, изопентана и гексана в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах в атмосферу	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	04.07.2016
169	Методика выполнения измерений массовой концентрации бутилакрилата в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7151)	ОАО «Воронежсинтез-каучук»	2012**)
170	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексана в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7154)	ОАО «Воронежсинтез-каучук»	2012**)
171	Методика выполнения измерений массовой концентрации альдегидов С2-С4 (ацетальдегида, пропаналя, бутаналя, изобутаналя) в промышленных выбросах газохроматографическим методом (ПНД Ф 13.1.56-07)	НИИ Атмосфера	03.07.2016
172	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы титриметрическим методом	НИИ Атмосфера, ОАО «Институт Гипрони-кель»	27.09.2014
174	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом. ПНДФ 13.1.33-2002.	ФГУ «ФЦАО»	24.09.2012

175	Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода и метилмеркаптана в парогазовых выбросах предприятий методом потенциометрического аргентометрического титрования. ПНДФ 13.1.34-2002	ФГУ «ФЦАО» ФГУ «ЦЛАТИ по СЗ округу»	12.04.2012
176	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом с ацетилацетоном. ПНДФ 13.1.41-03	ФГУ «ФЦАО» ЦЛАТИ по Брянской области - филиал ФГУ «ЦЛАТИ по ЦФО»	04.04.2013
177	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого водорода в пробах промышленных выбросов в атмосферу турбидиметрическим методом. ПНДФ 13.1.42-03	ФГУ «ФЦАО»	04.04.2013
178	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в пробах промышленных выбросов фотометрическим методом. ПНДФ 13.1.45-03	ФГУ «ФЦАО»	09.07.2013
179	Методика выполнения измерений массовой концентрации серной кислоты, паров и аэрозолей триоксида серы (в пересчете на серную кислоту) в пробах промышленных выбросов турбидиметрическим методом ПНД Ф 13.1.46-04	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2014
180	Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.47-04	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2014
181	Методика выполнения измерений массовой доли никеля в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.48-04	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2014
182	Определение содержания пыли в промышленных выбросах. Определение массовой доли хрома в пыли фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.49-05	ФГУ «ФЦАО»	26.06.2015
183	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в промышленных выбросах фотометрическим методом по йодокрахмальной реакции ПНД Ф 13.1.50-06	ФГУ «ФЦАО»	05.03.2016
184	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно) в промышленных выбросах титриметрическим методом ПНД Ф 13.1.52-06	ФГУ «ФЦАО»	05.03.2016
185	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероуглерода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом. ПНД Ф 13.1.60-07	ФГУ «ФЦАО»	12.04.2012

186	Методика выполнения измерений массовых концентраций фосфорной кислоты и фосфорного ангидрида в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.61-07	ФГУ «ФЦАО»	12.04.2012
187	Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах в атмосферу и в атмосферном воздухе населённых мест фотометрическим методом. ПНД Ф 13.1:3.62-07	ФГУ «ФЦАО»; МУ «ГУОККОПС» г. Волгоград	12.04.2012
188	Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилдихлорида (фосгена) в газовых выбросах производства циркония газохроматографическим методом М-МВИ-190-06	ООО «Мониторинг»	23.01.2012
189	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом № МПВ 6018-05-6	ОАО «Куйбышев Азот»	03.03.2013
190	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (33 соединений) в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом. М-22. ФР.1.31.2011.11272	ООО «Экосистема»	03.07.2013
191	Методика выполнения измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, n-ксилола, m-ксилола, o-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, воздухе непромышленных помещений и промышленных выбросах	ООО НПП «Экан»	06.10.2013
192	Методика выполнения измерения массовой концентрации фенола и суммы орто-, мета-, пара-крезолов в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом. М-23. ФР.1.31.2011.11271	ООО «Экосистема»	05.12.2013
193	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексаноноксима и циклогексанола в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии № МПВ 6018-07-13	ЗАО «Куйбышевазот»	10.12.2013

194	Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO₂, CO, NO, NO₂, NO_x, H₂S, HCl, O₃, CO₂, суммы углеводородов (в пересчёте на метан) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий с помощью передвижной станции (газоаналитической системы) фирмы "Thermo Environmental Instruments Inc", США, М-МВИ-103-02	ООО «Мониторинг»	30.08.2014
195	Методика выполнения измерений массовой концентрации метана, суммы предельных углеводородов C₁ – C₁₀, оксида углерода и сернистого ангидрида в отходящих газах топливосжигающих установок с помощью газоанализатора модели 1302. М-МВИ-57-99	ООО «Мониторинг»	19.10.2014
196	Методика выполнения измерений массовой концентрации сернистого ангидрида, оксида углерода, метанола, формальдегида, диметилформамида, аммиака, ацетилен, ксилола, ацетона и паров стирола, нафталина и фенола в промышленных выбросах с применением газоанализатора модели 1302. М-МВИ-38-98	ООО «Мониторинг»	12.08.2013
197	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса суммы предельных углеводородов C₁ – C₁₀ из резервуаров хранения сырой нефти с помощью газоанализатора модели 1302.М-МВИ-56-99	ООО «Мониторинг»	14.09.2014
198	Методика выполнения измерений массовой концентрации изоцианатов и ароматических аминов в промышленных выбросах в атмосферу, воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе фотометрическим методом. М-24	ООО НППФ «Экосистема»	16.04.2015
199	Методика измерений массовых концентраций бензола, толуола, этилбензола и ксилолов в атмосферном воздухе и выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:3.68-09)	МУ "ГУАОККОПС"	24.11.2014
200	Методика измерений концентрации солей фтористоводородной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ПНД Ф 13.1.69-09)	МУ "ГУАОККОПС", ФГУ "ФЦАО"	24.11.2014
201	Методика измерений массовой концентрации уксусной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с ванадатом аммония (ПНД Ф 13.1.70-10)	ФГУ "ФЦАО"	04.06.2015
202	Методика микроскопического анализа дисперсионного состава пыли с применением персонального компьютера (ПК)	ООО "ПТБ Волгоград-гражданстрой"	20.12.2012****)

203	Методика измерений массовой концентрации окси пропилена в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с хромотроповой кислотой. ПНД Ф 13.1.72-2011	ФБУ «ФЦАО»	25.10.2016
204	Методика измерения массовых концентраций загрязняющих компонентов (металлов) в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, промышленных выбросов в атмосферу методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой (Э-232-2010) ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	ОАО «Красцемент», ЦЛАТИ по Енисейскому региону	02.11.2015
205	Методика выполнения измерений массовой концентрации и массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «МОНОЛИТ» (М-МВИ-172-06) взамен М-МВИ-148-05	ООО «МОНИТОРИНГ»	25.01.2016
206	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «ЭКСПЕРТ» (М-МВИ-171-06) взамен М-МВИ-147-01	ООО «МОНИТОРИНГ»	25.01.2016
207	Методика выполнения измерений и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «ДАГ-16», «ДАГ-500», «ДАГ-510» (М-МВИ-173-06) взамен М-МВИ-76-01	ООО «МОНИТОРИНГ»	25.01.2016
208	Методика измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «АГМ-505» (ДКИН.413411.002-МВИ)	ООО «НПЦ«АНАЛИТЕХ»	11.05.2016
209	Методика измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «АГМ-510» (ДКИН.413411.001-МВИ)	ООО «НПЦ«АНАЛИТЕХ»	11.05.2016
210	Газоанализаторы многокомпонентные «ПОЛАР». Методика выполнения измерений (ПЛЦК.413411.001 МВИ)	ООО «Промэкоприбор»	18.05.2016

*) Устанавливается разрешительным документом (свидетельство о метрологической аттестации, экспертное заключение)

**) Методика временно продлена сроком на один год

***) Срок апробации методики

Список адресов организаций-разработчиков

Сокращенное название организации	Полное название организации	Почтовый адрес
АО «Биоэлектроника»	Акционерное общество «Биоэлектроника»	194021, С. – Петербург, Институтский пер., 5
АО ВАМИ ОАО ВАМИ (ОАО «РУСАЛ ВАМИ»)	Акционерное общество открытого типа «Всероссийский алюминиево-магний институт»	199106, С.–Петербург, В.О., Средний пр., 86
АО «КУБАНЬ-ЭКО» ЛТД	Акционерное общество «КУБАНЬ-ЭКО» ЛТД	350611, Краснодар, ул. Захарова, 1
АО «Самсон» (ООО «Самсон»)	Акционерное общество «Самсон»	191458, С. – Петербург, Московское шоссе, 13
АО «СибНИИ ЦБК»	Сибирский научно-исследовательский институт целлюлозы и картона	665718, г. Братск, Иркутская обл., а/я 464
АО ТОИР (ОАО «ТОИР»)	Специализированный центр по техническому обслуживанию и ремонту оборудования «ТОИР»	190020, С. – Петербург, пр. Рижский, д. 23, литер А
АОЗТ ПКТИ	Проектно-конструкторско-технологический институт Ленстройкорпорации	196105, г. С. – Петербург, ул. Гагарина, 2
Брянский филиал ФГУ «СИАК по Центральному региону»	Брянский филиал Федерального государственного учреждения «Специализированная инспекция аналитического контроля по Центральному региону»	241019, г. Брянск, пер. Осоавиахима, 3-г
ВФ ВНИИПАВ (ОАО "НИИПАВ")	Волгодонский филиал Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института поверхностно-активных веществ	347360, г. Волгодонск, Ростовской обл., ул. Химиков, 62
Государственный комитет по ООС Самарской области	Государственный комитет по охране окружающей среды Самарской области	443010, г. Самара, ул. Куйбышева, 145
ЗАО «Индезит Интернэшнл»	Закрытое акционерное общество «Индезит Интернэшнл»	398040, г. Липецк, пл. Metallургов, 2
ЗАО «Каучук»	Закрытое акционерное общество «Каучук»	453100, Республика Башкортостан, РФ, Стерлитамак, Техническая ул., 14
ЗАО «Куйбышевазот»	Закрытое акционерное общество «Куйбышевазот»	445652, г. Тольятти, Самарской обл., Новозаводская, 6
ЗАО «Любэкоп»	Закрытое акционерное общество «Люблинское экологическое предприятие»	109429, Москва, Капотня, 2-й квартал МНПЗ
ЗАО «Новая Заря»	Закрытое акционерное общество «Новая Заря»	115998, г. Москва, ул. Павла Андреева, д. 23
ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (ЗАО «ННК»)	Закрытое акционерное общество «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	446214, Новокуйбышевск, Самарская обл., п/о 14
ЗАО НПФ «АналитИнвест»	Закрытое акционерное общество «АналитИнвест»	129226, Москва, ул. Сельскохозяйственная, 12а

ЗАО НПФ «Сервэк»	Закрытое акционерное общество «Сервэк»	198020, Санкт-Петербург, ул. Бумажная, 17
Институт проблем эволюции им. А.Н. Северцева	Институт проблем эволюции им. А.Н. Северцева РАН	119071, Москва, В-71, Ленинский пр., д.33
КПНУ «Оргнефтехимзаводы»	Казанское пуско-наладочное управление «Оргнефтехимзаводы»	420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Коломенская, 12
Лаборатория ФГУ «Северный ТФГИ»	Лаборатория Федерального государственного учреждения «Северный ТФГИ»	163001, г. Архангельск, пр. Советских Космонавтов, 189
МУ "ГУАОККОПС"	Департамент по охране окружающей среды и природных ресурсов. Муниципальное управление аналитического и оперативного контроля качества окружающей природной среды.	400001, г. Волгоград, ул. Ковровская, 16 а.
НИИ Атмосфера	Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха»	194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 т/ф (812) 2973618
НИИ ГП и ЭЧ	Научно-исследовательский институт гигиены, профпатологии и экологии человека МЗМП РФ	188663, Ленинградская обл., п/о Кузьмоловский
НИИ полимеров	Научно-исследовательский институт химии и технологии полимеров им. Академика В. А. Каргина	606000, г. Дзержинск,
НПО «Тайфун»	Государственное учреждение «Научно-производственное объединение «Тайфун»	243020, г. Обнинск, Калужской области, ул. Победы, 4
НПФ «Люмэкс»	Научно-производственная фирма «Люмэкс»	192029, С. – Петербург, пр. Обуховской обороны, 70, к.2
НТФ ВОЛЬТА	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническая фирма «ВОЛЬТА»	198020, С. –Петербург, наб. Обводного канала, д. 150
ОАО «Аммофос»	Открытое акционерное общество «Аммофос»	162622, Череповец-22, ЦИЛАК
ОАО «Волгапромсинтез»	Открытое акционерное общество «Волгапромсинтез»	г. Чапаевск Самарской обл.
ОАО «Воронежсинтезкаучук»	Открытое акционерное общество «Воронежсинтезкаучук»	394014 г. Воронеж, Ленинский пр., 2
ОАО «Институт Гипроникель»	Открытое акционерное общество «Институт Гипроникель»	195220, СПб, Гражданский пр., д, 11
ОАО КрАЗ (ОАО «РУСАЛ-Красноярск»)	Открытое акционерное общество «Красноярский алюминиевый завод»	660111, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Пограничников, 40.
ОАО «Красцемент»	Открытое акционерное общество «Красцемент»	660027, г. Красноярск, Транспортный проезд, д. 1.
ОАО «Нижнекамскнефтехим»	Открытое акционерное общество «Нижнекамскнефтехим»	423554, Республика Татарстан, г. Нижнекамск
ОАО «НИИ Проектасбест»	Открытое акционерное общество «НИИПРОЕКТАСБЕСТ»	624060, г. Асбест Свердловской обл., ул. Промышленная, 7

ОАО «ПОЛИЭФ»	Открытое акционерное общество «ПОЛИЭФ»	453433, Республика Башкортостан, г. Благовещенск, 3-е отд. связи
ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»	Открытое акционерное общество «Салаватнефтеоргсинтез»	453200, г. Салават-6
ОАО «Самарский завод «Этанол»	Открытое акционерное общество «Самарский завод «Этанол»	446203, Самарская обл., г. Новокуйбышевск
ОАО «Саянскимпласт»	Открытое акционерное общество «Саянскимпласт»	666301, Иркутская обл., г. Саянск-1, а/я 17
ОАО «АКРОН»	Открытое акционерное общество «Акрон»	173012, Россия, г. Великий Новгород
ООО «Астраханьгазпром» (ООО «Газпром добыча Астрахань» Газоперерабатывающий завод)	Общество с ограниченной ответственностью «Астраханьгазпром»	416154, Астраханская обл., Красноярский р-н, п. Аксарайский (г. Астрахань, Кировский р-он., ул. Ленина/ул. Бабушкина, д. 30/33, литер строения А)
ООО «ЛиИ»	Общество с ограниченной ответственностью «ЛиИ»	199026, г. С – Петербург, В.О., 20 линия, д. 5-7
ООО «Мониторинг»	Общество с ограниченной ответственностью «Мониторинг»	198005, С.- Петербург, Московский пр., 19
ООО «НИИС»	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт стекла»	601500, г. Гусь Хрустальный, Владимир. Обл., Интернациональная, 114
ООО «Офион»	Общество с ограниченной ответственностью «Офион»	199053, С. – Петербург, а/я 649
ООО «ПТБ Волгоградгражданстрой»	Общество с ограниченной ответственностью «ПТБ Волгоградгражданстрой»	400131, г. Волгоград, ул. Донецкая, 16, офис 506
ООО «Промэкоприбор»	Общество с ограниченной ответственностью «Промэкоприбор»	194100, г. С – Петербург, ул. Литовская, д.10, литер А, пом. 787
ООО РУСАЛ ИТЦ	Общество с ограниченной ответственностью «РУСАЛ ИТЦ»	199026, г.С – Петербург, Средний пр. В.О., д. 86
ООО «Саратоворгсинтез»	Общество с ограниченной ответственностью «Саратоворгсинтез»	410059, г. Саратов пл. Советско-Чехословацкой дружбы
ООО «Томскнефтехим»	Общество с ограниченной ответственностью «Томскнефтехим»	634067, Томск, Кузовлевский тракт, д.2, стр. 202
ООО Центр «Маркетинг-экология»	Общество с ограниченной ответственностью Центр «Маркетинг-экология»	194021, С. – Петербург, ул. Карбышева,7
ООО ЦЭИ	Общество с ограниченной ответственностью «Центр экологических исследований»	194021, С. – Петербург, ул. Карбышева,7
ООО НПП "Экан"	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «ЭКАН»	115201, Москва, Каширский проезд, д.25, стр.6 т.(495)740-4216,323-9277
ООО НППФ «Экосистема»	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная и проектная фирма «Экосистема»	197046, С.-Петербург, Петровская наб., д. 4, а/я 513
ООО «НПЦ «АНАЛИТЕХ»	Общество с ограниченной ответственностью «НПЦ «АНАЛИТЕХ»	603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, 2
ООО «Томскнефтехим»	Общество с ограниченной ответственностью «Томскнефтехим»	634067, г. Томск; Кузовлевский тракт, д. 2, стр. 202

Региональный Центр экологического мониторинга (МП «РЦэм»)	Дзержинское муниципальное предприятие «Региональный Центр экологического мониторинга»	606000, Дзержинск, Нижегородской обл., ул. Гайдара, 74, т.(8313)345038,ф340191
ТНИИДЭ	Тульский научно-исследовательский институт детергентов и экологии	301200, г. Щекино, Тульской обл.
ФГУ «ФЦАО» (ФБУ «ФЦАО»)	Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия»	125080, г. Москва, п/о 80, а/я 86 тел./факс: (495) 781-64-95
ФГУП НИИ «Синтез» с КБ	Федеральное государственное унитарное предприятие научно-исследовательский институт «Синтез» с КБ	109088, Москва, а/я 56, ул. Угрешская, 2
ФГУП «Российский НИЦ чрезвычайных ситуаций»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Российский научно-исследовательский центр чрезвычайных ситуаций» ФМБА России	123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 40
Филиал ВНИИГАЗ «СеверНИПИГАЗ»	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий – ВНИИГАЗ» Филиал «СеверНИПИГАЗ»	169400, Республика Коми, г. Ухта, ул. Севастопольская, 1а
ЦЛАТИ по Енисейскому региону	Филиал «ЦЛАТИ по Енисейскому региону» ФБУ «ЦЛАТИ по СФО» - г. Красноярск (ЦЛАТИ по Енисейскому региону)	660055, г. Красноярск, ул. Джамбульская, 10
Ярославский филиал ФГУ «СИАК по ЦР» ("ЦЛАТИ по Ярославской обл.")	Ярославский филиал Федерального государственного учреждения «Специализированная инспекция аналитического контроля по Центральному Региону» (Центр лабораторного анализа и технических измерений по Ярославской области)	150040, г. Ярославль, пр. Октября, 88

Примечание: В графе "Сокращенное название организаций" в скобках указаны новые названия организаций-разработчиков.