



НПК «Атмосфера»

почтовый адрес:

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7
 Тел/факс (812) 596-39-54
 E-mail: atmosfera@sp.ru, atmosfera@peterstar.ru
 Internet: www.atmosfera-npk.ru

БЛАНК ЗАКАЗА № А 1

на нормативные документы и методики по охране окружающей среды

Почтовый адрес заказчика (индекс, республика, область, город, улица, №

Полное наименование организации заказчика, название

ФИО

Служебный тел. (код)

ОБВЕДИТЕ КРУЖКОМ ИЛИ ВЫДЕЛИТЕ ЦВЕТОМ НОМЕРА ЗАКАЗАННЫХ ПОЗИЦИЙ

№ позиции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
По запросу																			
№ позиции	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
По запросу																			
№ позиции	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
№ позиции	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
По запросу																			
№ позиции	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
№ позиции	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
По запросу																			
№ позиции	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133
№ позиции	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152
№ позиции	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171
По запросу																			
№ позиции	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
По запросу																			
№ позиции	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209
По запросу																			
№ позиции	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228
По запросу																			
№ позиции	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248
По запросу																			
№ позиции	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265		
По запросу																			
№ позиции																			
№ позиции																			
Цена, руб.																			

Банковские реквизиты НПК «Атмосфера»

Расчетный счет	407 028 106 130 000 002 29
Банк получателя	Филиал ОПЕРУ Банк ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге, г. Санкт-Петербург
БИК	044 030 704
К/С	301 018 102 000 000 007 04
Получатель	НПК "Атмосфера"
ИНН/ КПП	780 207 00 37 / 780 201 001

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Бланк заказа с отмеченными позициями направлять по электронной почте или факсом.
2. Заказчику выписывается счет и договор.
3. Счет-фактура и акт сдачи-приемки высылаются вместе с заказом.



НПК «Атмосфера»

почтовый адрес:

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7
 Тел/факс (812) 596-39-54
 E-mail: atmosfera@sp.ru, atmosfera@peterstar.ru
 Internet: www.atmosfera-npk.ru

БЛАНК ЗАКАЗА № А 1

на нормативные документы и методики по охране окружающей среды

НОРМАТИВНЫЕ И СПРАВОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

№	Наименование
1	Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе
2	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятиями деревообрабатывающей промышленности (2015 г.)
3	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при производстве металлопокрытий гальваническим способом (2015 г.)
4	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (2015 г.)
5	Методические рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод (2015 г.)
6	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (материалов) (2015 г.)
7	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (2015 г.)
8	Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (2013 г.)
9	Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (2012 г.)
10	Методическое пособие по инвентаризации, нормированию и контролю выбросов запаха (2012 г.)
11	Аннотированный справочник методик измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий (2013 г.)
12	Каталог газоочистного оборудования (2013 г.)
13	Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух (2015 г.)
14	Рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от объектов животноводства и птицеводства (2015 г.)
15	Охрана атмосферного воздуха. СПб, 2004 г.
16	Порядок оформления права пользования водным объектом
17	Акустика для начинающих. 2-е издание
18	Санитарная акустика. СПб, 2002 г.
19	Инженерная и санитарная акустика. Сборник нормативно-технических документов (2 тома). СПб, 2008 г.
20	Тематический справочник по правовым и техническим актам в области охраны окружающей среды. 5-е издание
21	Пособие по вопросам исчисления и внесения платы за негативное воздействие на окружающую среду
22	Нормативно-правовые и нормативно-методические документы по вопросам платы за негативное воздействие на окружающую среду (часть 2). СПб, 2007 г.
23	Н.Д. Сорокин. Сводные расчеты как инструмент воздухоохранной деятельности
24	Н.Д. Сорокин. Рекультивация нарушенных и загрязненных земель
25	Н.Д. Сорокин. Охрана окружающей среды на предприятиях. СПб, 2007 г.
26	Н.Д. Сорокин. Организация рационального использования и охраны водных объектов на предприятиях. СПб, 2008 г.
27	А.П. Kochnev. Акустика храмовых, театральных и спортивных сооружений
28	Методическое пособие по выполнению сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленных предприятий и автотранспорта города (региона) и их применению при нормировании выбросов. СПб, 2000 г.
29	Сборник методических документов по охране водных ресурсов. СПб, 2006 г.

30	Методика определения выбросов автотранспорта для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферы городов. СПб, 1999 г
31	Надежность техники и техногенный риск в современном мире. Справочно-методическое пособие. В.Н.Ложкин. СПб, 2006 г
32	Рациональное использование и охрана поверхностных вод. СПб, 2006 г.
33	Рекомендации по определению допустимых вкладов в загрязнение атмосферы выбросов загрязняющих веществ предприятиями с использованием сводных расчетов загрязнения воздушного бассейна города (региона) выбросами промышленного автотранспорта СПб, 2003 г.
34	Международная методика инвентаризации выбросов парниковых газов. Пособие содержит международные методики инвентаризации выбросов парниковых газов. СПб, 2003 г
35	Справочно-методическое пособие для эколога предприятия по охране атмосферного воздуха. Издание 2-е, дополненное. СПб, 2004 г
36	Справочник по методам и техническим средствам снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, применяемым при разработке проекта нормативов ПДВ. СПб, 2002 г
37	Справочник нормативно-правовых актов по вопросам охраны окружающей среды и обеспечению экологической безопасности. СПб, 2005 г
38	Краткий справочник нормативно-правовых и нормативно-методических актов в области охраны окружающей среды. СПб, 2007 г
39	Сборник документов по регулированию ввоза в РФ и вывоза из РФ озоноразрушающих веществ и содержащей их продукции. М., 1998 г
40	Защита атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения осн. понятия, термины и определения. СПб, 2003 г
41	Временная методика определения предотвращенного экологического ущерба. М., 1999 г.
42	Рекомендации по оформлению и содержанию проекта нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятия Новосибирск, 1987
43	Экологический словарь. СПб, 2012
44	Методические указания по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение. М., 2002 г
45	Анnotatedный справочник основных документов по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2001 г
46	Сокращение выбросов в атмосферу при производстве алюминия. Книга рассчитана на широкий круг специалистов. СПб, 2005 г
47	Методика определения выбросов з/в в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или 20 Гкал в час. М., 1999 г. Доп. 2000 г
48	Методические указания по определению выбросов в атмосферу из резервуаров с дополнениями НИИ Атмосфера. СПб, 1999 г.
49	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001 г
50	Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. Издание с учетом дополнений. СПб, 1998 г
51	Методические рекомендации по разработке проекта нормативов образования и предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных. СПб, 1998 г
52	Методы расчета рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе (утв. приказом МПР России 273 от 06.06.2017). Взамен ОНД-86.
53	ОНД-90. «Руководство по контролю источников загрязнения атмосферы» (2 части). СПб, 1992 г
54	РД 52.04.59-85. Требования к точности контроля промышленных выбросов Л., 1985 г.
55	РД 52.04.306-92. Руководство по прогнозу загрязнения воздуха. СПб, 1993 г
56	РД 52.04.52-85. Методические указания «Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях». Л., 1987 г
57	РД 52.04.253-90. Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях на химически опасных объектах и транспорте. Л., 1991 г
58	РД 52.04.576-97. Положение о методическом руководстве наблюдениями за состоянием и загрязнением природной среды. М., 1997 г
59	Инструкция по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Л., 1991 г
60	Порядок по заполнению и предоставлению формы федерального государственного статистического наблюдения №2-ТП (отходы) М., 2005 г.
61	Инструкция по нормированию выбросов (бросов) загрязняющих веществ в атмосферу и водные объекты. М., 1989 г
62	Типовая инструкция организации системы контроля промышленных выбросов в атмосферу в отраслях промышленности. Л., 1986 г
63	Методические указания по определению параметров газовых потоков для расчета выбросов из стационарных источников разного типа. Л., 1987 г

246	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. М-МВИ-167-05
247	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (9 соединений) в воздухе населенных мест газохроматографическим методом с использованием универсального многоразового пробоотборника. М-МВИ-169-05
248	Методика выполнения измерений массовой концентрации химических элементов в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом атомно-эмиссионной спектрометрии с ионизацией в индуктивно связанный плазме. М-МВИ-175-06
249	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в воздухе населенных мест методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием пассивного пробоотбора. М-МВИ-179-06
250	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в воздухе населенных мест газохроматографическим методом с использованием пассивного пробоотбора. М-МВИ-180-06
251	Методика выполнения измерений массовой концентрации ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, ксилолов) в воздухе рабочей зоны. М-МВИ-231-09
252	Методика выполнения измерений массовой концентрации стирола в воздухе рабочей зоны. М-МВИ-232-09
253	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ в воздухе рабочей зоны и выбросах предприятий газохроматографическим методом с фотоионизационным детектором. М-МВИ-183-06
254	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в воздухе населенных мест фотометрическим методом с использованием пассивного пробоотбора. М-МВИ-184-06
255	Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилсодержащих органических веществ в воздухе населенных мест и рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием активного пробоотбора. М-МВИ № 198-07
256	Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и ацетона в воздухе рабочей зоны. М-МВИ-236-09
257	Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих компонентов ароматизаторов, применяемых в производстве жевательной резинки в атмосферном воздухе методом хромато-спектрометрии М-МВИ-251-10 (взамен М-МВИ-135-04)
258	Методика выполнения измерений массовой концентрации элементарного углерода сажи в воздухе санитарно-защитной зоны ОАО «НЛМК». М-МВИ-213-08
259	М-02Вд/2001 «Методика определения массовой концентрации металлов в питьевой, природных и сточных водах методом пламенной атомно – абсорбционной спектрометрии» (свидетельство об аттестации МВИ №2420/89-2001)
260	Методика выполнения измерений массовой концентрации металлов в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу и в воздухе рабочей зоны пром. предприятий (М-01В/2011). Взамен М-01В/2001
261	Методика определения аэрозолей свинца и его неорганических соединений в выбросах стекольного производства №ЛПЭ -13/04
262	СТО МИ 2606-2018 Методика измерений концентрации вредных веществ с использованием газоопределителей химических ГХ-Е
263	МИ 2529-10 Газоопределители химические ГХ-Е. Методика поверки
264	Отдельно дополнения и изменения к МВИ в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2002 точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений
265	Письмо о продлении методики

- Кроме указанных нормативных документов, поставляются и другие МВИ, приведенные на сайте Internet: www.atmosfera-npk.ru
- Поставка нормативных документов и методик в адрес заказчика осуществляется почтовыми письмами или экспресс-почтой

ПРОВОДИТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (В ТЕЧЕНИЕ ГОДА СОГЛАСНО ЗАЯВОК)

- ПРОГРАММНЫМ СРЕДСТВАМ СЕРИИ «ЭКОЛОГ», «ПДВ-ЭКОЛОГ», «АТП-ЭКОЛОГ» и др. ПС
- ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДАМ АНАЛИЗА ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ
- ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ И ОТБОРУ ПРОБ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

226	Методика выполнения измерений массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах котельных установок с применением газоаналитической системы «АСКВ». М-МВИ-139-04
227	Методика выполнения измерений массовой концентрации сернистого ангидрида при технологическом контроле отходящих газов печей сжигания осадка с помощью газоанализатора КАСКАД-Н511.2. М-МВИ-144-05
228	Методика выполнения измерений массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах котельных установок с применением поста контроля автоматизированного стационарного АСПК. М-МВИ-149-05
229	Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилхлорида (фосгена) в газовых выбросах производства циркония газохроматографическим методом. М-МВИ-192-06
230	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода, оксида азота и объемной доли кислорода в отходящих газах топливосжигающих установок с помощью газоанализатора DELTA-2000CD с последующим расчетом массового выброса оксидов. М-МВИ-189-06
231	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц измерителем массовой концентрации пыли «ПРИМА-01» в организованных источниках загрязнения атмосферы. М-МВИ-182-06
232	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода, оксида азота, диоксида азота, диоксида серы в отходящих газах котельных установок и определение массового выброса с помощью системы непрерывного мониторинга выбросов газоаналитической СМВ. М-МВИ-200-07
233	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в отходящих газах анализатором пыли «DATATEST mod. 80 MP». М-МВИ-210-08
234	Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ и определения их массового выброса в отходящем газе установки сжигания осадка комплекса юго-западных очистных сооружений с применением «системы контроля промышленных выбросов DR. FODISCH». М-МВИ-215-08
235	Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ с применением «СИСТЕМЫ SONOX 2000G» и определения массового выброса в отходящем газе установки сжигания осадка очистных сооружений. М-МВИ-228-08
236	Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и этанола в промышленных выбросах целлюлозно-бумажного производства газохроматографическим методом. М-МВИ-239-09
237	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов TESTO 350 XL. М-МВИ-250-10
238	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц в организованных пылегазовых стационарных потоках анализатором пыли «ДАСТ- 1». М-МВИ-168-05
239	Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO ₂ , H ₂ S, CO, NO ₂ , NO _x , NH ₃ , суммы углеводородов в атмосферном воздухе. М-МВИ-13-97 (газоаналитический комплекс фирмы Tectro Environmental)
240	Методика выполнения измерений счетной концентрации аэрозольных частиц счетчиком аэрозольных частиц CLIMET-7400". М-МВИ-21-97
241	Методика выполнения измерений времени восстановления счетной концентрации (времени деконтаминации). М-МВИ-16-97
242	Методика выполнения измерений SO ₂ , H ₂ S, CO, NO, NO _x , O ₃ , суммы углеводородов в атмосферном воздухе. М-МВИ-35-98 (газоаналитическая система PPM CEM)
243	Методика выполнения измерений массовой концентрации (объемной доли) оксида азота, диоксида азота, суммы оксидов азота, диоксида серы в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны газоанализаторами моделей 42C и 43C. М-МВИ-46-2005 (Взамен М-МВИ-46-98)
244	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров ртути в вентиляционных выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом. М-МВИ-47-99
245	Методика выполнения измерений массовой концентрации гидрохлорида (хлористого водорода) в воздухе населенных мест методом капиллярного электрофореза с использованием пассивного пробоотбора. М-МВИ-91-06

64	Методические указания по определению параметров газовых потоков для расчета выбросов из стационарных источников разного типа. Л.,1987 г
65	Предельное содержание токсичных соединений в промышленных отходах в накопителях, расположенных вне территории предприятия. М.,1985 г
66	(ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.1338-03. (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.1339-03. М.,2003 г
67	Прогноз высоких уровней загрязнения воздуха в городах и регионах. Прогноз загрязнения воздуха на трое суток. СПб, 2001 г
68	Система прогноза и предотвращения высоких уровней загрязнения воздуха в городах. СПб, 2004 г.
69	РД 52.04.275-89. Руководящий документ. Методические указания. Проведение изыскательских работ, по оценке ветроэнергетических ресурсов для обоснования схем размещения и проектирования ветроэнергетических установок. М., 1991 г.
70	Климат Санкт-Петербурга и его изменения. ГГО им. А.И.Воейкова, СПб, 2010 г.
71	Пособие по проведению инженерно-экологических изысканий, СПб
72	Нормативы допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты, СПб
73	Ежегодник. Состояние загрязнения атмосферы в городах на территории России за 2017 г., СПб, 2018г.
74	Монография. Н. В. Кобышева, Е. М. Акентьева, Л. П. Галюк. Климатические риски и адаптация к изменениям и изменчивости климата в технической сфере, СПб, 2015 г.
МЕТОДИКИ С СЕРТИФИКАТОМ ГОССТАНДАРТА РОССИИ (цены по запросу)	
75	РД 52.04.791-2014 «Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с салицилатом натрия (диапазон 0,02-5 мг/м ³)
76	РД 52.04.792-2014 «Массовая концентрации оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и 1-нафтиламином (диапазон NO 0,028-2,8 мг/м ³ , NO ₂ 0,021-4,3 мг/м ³)
77	РД 52.04.793-2014 «Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом» (диапазон 0,04-2 мг/м ³)
78	РД 52.04.794-2014 Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим формальдегидопараразилиновым методом. (диапазон 0,03-5,0 мг/м ³)
79	РД 52.04.795-2014 «Массовая концентрация сероводорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по реакции образования метиленовой синьи» (диапазон 0,006-0,1 мг/м ³)
80	РД 52.04.796-2014 Массовая концентрация сероуглерода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом. (диапазон 0,006-0,1 мг/м ³)
81	РД 52.04.797-2014 Массовая концентрация фторида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием ксиленолового оранжевого. (диапазон 0,002-0,2 мг/м ³)
82	РД 52.04.798-2014 Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по ослаблению окраски раствора метилового оранжевого (диапазон 0,05-0,72 мг/м ³)
83	РД 52.04.799-2014 Массовая концентрации фенола в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием 4-аминоантипира (диапазон 0,003-0,1 мг/м ³)
84	РД 52.04.822-2015 «Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием тетрахлормеркурата и параразилинила». Диапазон измерений: при объеме пробы 40 дм ³ от 0,0025 до 0,2 мг/м ³ , при объеме пробы 10 дм ³ от 0,1 до 8,0 мг/м ³ . Общая погрешность измерений с доверительной вероятностью Р=0,95 по модулю не превышает 22 %.
85	РД 52.04.823-2015 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном». Диапазон измерений при объеме пробы 60 дм ³ от 0,01 до 0,2 мг/м ³ . Общая погрешность измерений с доверительной вероятностью Р=0,95 по модулю не превышает 18 %.
86	РД 52.04.824-2015 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с фенилгидразином». Диапазон измерений при объеме пробы 20 дм ³ от 0,01 до 0,6 мг/м ³ . Общая погрешность измерений с доверительной вероятностью Р=0,95 по модулю не превышает 25 %.
87	РД 52.04.825-2015 «Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с N,N-диметил-п-фенилендиамином дигидрохлоридом». Диапазон измерений при объеме пробы 40 дм ³ от 0,01 до 3,3 мг/м ³ . Общая погрешность измерений с доверительной вероятностью Р=0,95 по модулю не превышает 20 %

88	РД 52.04.830-2015 «Массовая концентрация взвешенных частиц PM10 и PM2.5. в атмосферном воздухе. Методика измерений гравиметрическим методом»	203	Методика выполнения измерений массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах атомно-абсорбционным методом. М-МВИ-34-04 (Взамен МВИ-М-34-98)
89	РД 52.04.831-2015 «Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи) в пробах атмосферного воздуха». Метод измерений основан на фотометрировании стабилизированной суспензии сажевого аэрозоля. Диапазон измерений 0,031,8 мг/м3. Необходимым условием является гомогенизация суспензии с использованием ультразвуковой бани.	204	Методика выполнения измерений массовой концентрации ванадия, висмута, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, хрома, цинка в воздухе рабочей зоны рентгенофлуоресцентным методом. М-МВИ-67-00
90	РД 52.04.836-2015 «Массовая концентрация летучих хлорированных углеводородов в атмосферном воздухе. Методика измерений методом высокоеффективной капиллярной газовой хроматографии с использованием анализа равновесного пара»	205	Методика выполнения измерений массовой концентрации озона в кислороде и воздухе с применением ультрафиолетовой спектрофотометрии. МВИ-145-05
91	РД 52.04.837-2015 «Массовая концентрация летучих ароматических углеводородов в атмосферном воздухе. Методика измерений методом высокоеффективной капиллярной газовой хроматографии с использованием анализа равновесного пара»	206	Методика выполнения измерений массовой концентрации ванадия, висмута, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, хрома, цинка в атмосферном воздухе рентгенофлуоресцентным методом. М-МВИ-151-05
92	РД 52.04.838-2015 «Массовая концентрация летучих ароматических углеводородов в атмосферном воздухе. Методика измерений методом газовой хроматографии с использованием анализа равновесного пара»	207	Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола и толуола в воздухе населенных мест газохроматографическим методом с использованием пассивного пробоотбора. М-МВИ-166-05
93	РД 52.04.840-2015 "Применение результатов мониторинга качества атмосферного воздуха, полученных с помощью методов непрерывных измерений"	208	Методика выполнения измерений общего содержания нефтепродуктов в почвах методом газовой хроматографии. М-МВИ-196-07
94	РД 52.04.167-2018 Массовая концентрация кальция, магния и цинка в атмосферных осадках и аэрозолях. Методика измерений атомно-абсорбционным методом с атомизацией в пламени.	209	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных алифатических углеводородов С1-С10 или непредельных углеводородов С2-С5 в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом №16-07-ПКТИ
95		210	Методика выполнения измерений массовой концентрации полихлорированных бифенилов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии и хромато-масс-спектрометрии. М-МВИ 02-97
96		211	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах. МВИ-01-2002
97	Методическое письмо "Обзор состояния работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха в 2014 году"	212	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических соединений в промышленных выбросах. МВИ-03-2002
98	Методическое письмо "Обзор состояния работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха в 2015 году"	213	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии с масс-селективным детектором (хромато-масс-спектрометрия). М-МВИ-59-99
99	Методическое письмо "Обзор состояния работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха в 2016 году"	214	Методика выполнения измерений содержания сернистого ангидрида, оксида углерода и метана в вентиляционных выбросах с применением ИК фурье - спектрометра MIDAC серии ШОИ. М-МВИ-72-01, ФР.1.31.2004.01268
100	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров нефтепродуктов, технических смесей и растворителей с использованием комплекта индикаторных трубок в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны. МВИ-2-05 ФР.1.31.2007.03188	215	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлороформа, четырех- хлористого углерода, трихлорэтилена и тетрахлорэтилена в промышленных выбросах. М-МВИ-73-01
101	Методика выполнения измерения массовой концентрации оксида фосфора (V) (диапазон 0,4-100 мг/м3), фосфорной кислоты (диапазон 0,6-70 мг/м3), и растворимых фосфоритов (диапазон 0,6-70 мг/м3) в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом. М-О-01/05	216	Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, ксиолов в промышленных выбросах. М-МВИ-74-01
102	Методика выполнения измерений массовой концентрации железа (Fe+3) в промышленных выбросах фотометрическим методом (диапазон 1-1500 мг/м3). МВИ-07-04	217	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода, метил- меркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах газохроматографическим методом. М-МВИ-116-09 (взамен М-МВИ-116-03)
103	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома шестивалентного в промышленных выбросах фотометрическим методом (диапазон 0,08-100 мг/м3). ПНД Ф 1.31.31-02 ФР.1.31.2013.16462	218	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-147-05)
104	Методика выполнения измерений массовой концентрации пентоксида ванадия в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (диапазон 0,125-1500 мг/м3).№ 0-4-99 (дополнений и изменений нет)	219	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «МОНОЛИТ». М-МВИ-172-06(взамен М-МВИ-148-05)
105	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в отходящих газах от котельных, ТЭЦ, ГРЭС и других топливосжигающих агрегатов титриметрическим методом (диапазон 4-10000 мг/м3). ПНД Ф 13.1.3-97 ФР.1.31.2013.16443	220	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов TESTO 350 M/S/XL. М-МВИ-214-08
106	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС фотометрическим методом (диапазон 1-10000 мг/м3). ПНД Ф 13.1.4-97 ФР.1.31.2013.16447	221	Методика выполнения измерений массовой доли полиароматических углеводородов в пробах почвы и донных отложениях методом ВЭЖХ
107	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом, с отбором проб в поглотители Рыхтера (диапазон 0,05-60 мг/м3). М-1	222	Методика выполнения измерений массовой доли металлов в почвах методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектрометрии. М-МВИ-80-2008
108	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (диапазон 0,5-50 мг/м3). М-О-12/98	223	Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтяных углеводородов в поверхностных водах и массовой доли нефтяных углеводородов в донных отложениях методом хромато-масс-спектрометрии. М-МВИ-109-03
109	Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца и его соединений в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (диапазон 0,15-1500 мг/м3). М-О-11/99	224	Методика выполнения измерений массовой концентрации водорастворимых и нерастворимых соединений никеля в пром. выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом. МВИ-М-130-04
110	Методика выполнения измерения массовой концентрации паров воды в газопылевых потоках, отходящих от источников загрязнения атмосферы гравиметрическим методом (диапазон 50-500 г/м3). М-01-2000	225	Методика выполнения измерений массовой концентрации 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)
111	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов MSI 150 Compact. М-МВИ-58-04 (взамен М-МВИ-58-99)		
112	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы титриметрическим методом (диапазон 0,1-100 мг/м3). М-03-01 ФР.1.31.2013.16461 ПНД Ф 13.1.58-07		
113	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров и летучих соединений ртути в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (диапазон 0,14-0,54 мг/м3). М-О-10/01 ФР.1.31.2013.16450		

183	Атмосферный воздух. Методика измерения массовой концентрации бенз/а/пирена АВ-2017/1
184	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. ФР.1.31.2004.01263 введена вместо ПНД Ф 13.1.28-2000 (МВИ – 1-99)
185	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многоразового пробоотборника. АЮВ 0.005.169 МВИ
186	Методика выполнения измерений массовой концентрации метана, суммы предельных углеводородов С1-С10, оксида углерода и сернистого ангидрида в отходящих газах топливоожигающих установок с помощью газоанализатора модели 1302 М-МВИ-57-99
187	Методика выполнения измерений массовой концентрации полиароматических углеводородов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом высокоеффективной жидкостной хроматографии М-МВИ-52-99
188	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных угл-леводородов С1-С10 в воздухе рабочей зоны с помощью газоанализатора модели 1302. М-МВИ-54-98
189	Методика выполнения измерений массовой концентрации метана и суммы предельных углеводородов С2 - С10 в воздухе рабочей зоны с помощью газоанализатора модели 1302 (с изменениями №1-2006г., №2-2010г.). М-МВИ-63-00
190	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в организованных пылегазовых стационарных потоках. М-МВИ-63-99
191	Методика выполнения измерений массовой концентрации ртути в атмосферном воздухе населенных мест, воздухе рабочей зоны и помещений бытового назначения с использованием анализатора АГП-01-2М. М-МВИ-81-01
192	Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли за- грязняющих веществ в атмосферном воздухе и вредных веществ в воздухе рабочей зоны с помощью газоаналитической системы фирмы «COSTECH international» (Италия). М-МВИ-89-01
193	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации акролеина в воздухе рабочей зоны. МВИ-02-2002
194	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических соединений в воздухе рабочей зоны. МВИ-04-2002
195	Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO2, CO, NO, NO2, NOx, H2S, HCl, O3, CO2, суммы углеводородов (в пересчете на метан) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и газовых выбросах промышленных предприятий с помощью передвижной станции фирмы «Thermo Environmental Instruments Inc.» США. М-МВИ-103-02
196	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц анализатором аэрозоля DUSTTRAK мод. 8520. М-МВИ-117-03
197	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц гравиметрическим методом с использованием комбинированного полуавтоматического пылемера «ОМНП-10,0». М-МВИ-108-03
198	Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO2, H2S, NO, NO2, NOx, NH3, суммы углеводородов (в пересчете на метан) ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, м-ксилола, о-ксилола) в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны с помощью передвижной станции (измерительного комплекса) фирмы «Voest-Alpine», Австрия. М-МВИ-121-03
199	Методика выполнения измерений массовой концентрации (или объемной доли) оксида азота, диоксида азота, оксида углерода, диоксида серы, аммиака, озона в атмосферном воздухе с помощью станций автоматических АМ-62М, АМ-62М3, МИЛИС и комплексов измерительных СКАТ. М-МВИ-141-04
200	Методика выполнения измерений массовой концентрации общей ртути в питьевых, природных и сточных водах атомно-абсорбционным методом М-МВИ-41-98
201	Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, титана, хрома, цинка в природных, питьевой и сточных водах атомно-абсорбционным методом. М-МВИ-539-03
202	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (18 соединений) в сточных водах газохроматографическим методом с использованием газовой экстракции и универсального многоразового пробоотборника. ПНД Ф 14.1:2:144-98

114	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации фенола в промышленных выбросах (диапазон 0,3-1000 мг/м3). МВИ-21-98
115	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С10 (суммарно) (диапазон 150-25000 мг/м3) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, ксилолов) (диапазон 50-2000 мг/м3) в промышленных выбросах газохроматографическим методом. МВИ-01-2001 ФР.1.31.2013.16448
116	М-03-06 Методика выполнения измерений массовой концентрации альдегидов С2-С4 (ацетальдегида, пропаналя, бутаналя, изобутаналя) в промышленных выбросах газохроматографическим методом (диапазон 2,5-2000 мг/м3). ПНД Ф 13.1.56-07 ФР.1.31.2013.16437
117	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных углеводородов С12-С19 в атмосферном воздухе санитарно-защитной зоны, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом (диапазон 0,80 до 10000 мг/м3). М 01-05 ФР.1.31.2013.16459 ПНД Ф 13.1:2:3.59-07
118	Методика хроматографического измерения массовой концентрации бензина, уайт-спирита и сольвента в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (диапазон 1-15000 мг/м3). ПНД Ф 13.1.8-97 ФР.1.31.2013.16440
119	Методика хроматографического измерения массовой концентрации бензола, толуола, м-,п-ксилолов, о-ксилола и стирола в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (диапазон 0,5-500 мг/м3). ПНД Ф 13.1.7-97 ФР.1.31.2013.16449
120	Методика хроматографического измерения массовой концентрации ацетона, этанола, бутанола, толуола, этилацетата, бутилацетата, изоамилацетата, этилцеллозольза и циклогексанона в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (диапазон 1-500 мг/м3). ПНД Ф 13.1.2-97 ФР.1.31.2013.16439
121	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации сложных эфиров (этилацетата, пропилацетата, бутилацетата, этилбутираты, изоамилацетата) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (диапазон 0,1-1000 мг/м3). ПНД Ф 13.1.32-02
122	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации алифатических спиртов (метанола, этанола, пропанола-1, -2, бутанола-1, -2, изобутанола) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (диапазон 0,5-1000 мг/м3). МВИ 02-2000
123	Методика хроматографического измерения массовой концентрации скапидара в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (диапазон 1-15000 мг/м3). ПНД Ф 13.1.30-02 ФР.1.31.2013.16452
124	МВИ-1-09 Методика выполнения измерений концентраций оксида углерода от источников сжигания органического топлива газохроматографическим методом (диапазон 0,1-1000 мг/м3). ПНД Ф 13.1.5-97 ФР.1.31.2013.16438
125	Методика хроматографического измерения массовой концентрации керосина в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (диапазон 1-15000 мг/м3). ПНД Ф 13.1.6-97 ФР.1.31.2013.16444
126	Методика выполнения измерений концентраций аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (диапазон 0,1-100 мг/м3). М-3
127	Методика выполнения измерений концентраций аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (диапазон 0,5-50 мг/м3). М-4
128	Методика определения концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом (диапазон 0,25-180 мг/м3). М-5
129	Методика определения концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (диапазон 0,05-10 мг/м3). М-6
130	Методика определения аэрозолей щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (диапазон 0,05-125 мг/м3). М-7
131	Методика определения хлорсодержащих органических соединений: метиленхлорила (диапазон 1.5-300 мг/м3), хлороформа (диапазон 1-300 мг/м3), дихлорэтана (диапазон 0,05-300 мг/м3), четыреххлористого углерода (диапазон 0,2-500 мг/м3), эпихлоргидрина (диапазон 0,05-300 мг/м3), трихлорэтилена (диапазон 1-500 мг/м3), тетрахлорэтилена (диапазон 0,1-900 мг/м3), а также ацетальдегида (диапазон 0,1-50 мг/м3) и акрилонитрила (диапазон 0,03-100 мг/м3) в промышленных выбросах в атмосферу методом газовой хроматографии с использованием универсального многоразового пробоотборника. М-10
132	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (диапазон 0,05-100 мг/м3). М-11
133	Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с алюминоном (диапазон 0,0025-20 мг/м3). М-12
134	Методика выполнения измерений массовых концентрации фтористого водорода и суммы твердых фторидов в промышленных выбросах в атмосферу и в воздухе рабочей зоны потенциометрическим методом (диапазон 0,125-500 мг/м3). М-13
135	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (диапазон 0,037-50 мг/м3). М-14

136	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (диапазон 0,05-1000 мг/м3). М-15	161	Методика выполнения измерений массовой концентрации смолистых веществ (возгонов каменноугольного пека) в промышленных выбросах спектрально-флуоресцентным методом (диапазон 0,10-500 мг/м3). МВИ № СПЭК-14-2004
137	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом с ацетилацетоном (диапазон 0,05-50 мг/м3). М-16	162	Методика выполнения измерений объемной доли углеводородных (С1-С6) и неуглеводородных (кислород, азот, водород, диоксид углерода, гелий) компонентов в приземной атмосфере и в природных газовых системах, извлеченных из горных пород и вод геологоразведочных работ (ГРР) на нефть и газ. МВИ СПЭК-01-2009/ЭТ-ГХ-01-09
138	Методика выполнения измерений массовой концентрации гидроцианида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (диапазон 0,010-5 мг/м3). М-17	163	Методика выполнения измерений оксида углерода в промышленных выбросах методом газовой хроматографии с катарометром или термохимическим детектором, ЛИ-1.99-ПВ
139	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с реагентом Грасса (диапазон 0,10-140 мг/м3). М-18	164	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах организованных ИЗА. МИ № ПрВ – 2015/5 (взамен МВИ № ПрВ 2000/2) (диапазон 0,05-1500 мг/м3)
140	Методика выполнения измерений массовой концентрации меркаптанов (по метилмеркаптану) в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (диапазон 0,005-12 мг/м3). М-19	165	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации твердых фторидов в газах организованных ИЗА (потенциометрический метод) МИ № ПрВ – 2015/4 (взамен МВИ № ПрВ 2000/3) (диапазон 0,15-250 мг/м3).
141	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозолей неорганических соединений фосфора (V) в перерасчете на дифосфор пентаоксид в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (диапазон 0,010-100 мг/м3). М-20	166	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации пыли в газах организованных ИЗА. МИ № ПрВ – 2015/3 (взамен МВИ ПрВ 2000/4) (диапазон 8-5000 мг/м3).
142	Методика выполнения измерений массовой концентрации никотина в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом с использованием многоразового пробоотборника и двухколоночной схемы разделения пробы М-21 (методика аттестована ВНИИМ им. Д.И.Менделеева, но в связи с отсутствием ПДК на никотин не представлялась в НИИ «Атмосфера» на экспертизу). На территории СПб и области эта методика не распространяется	167	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах организованных ИЗА (фотометрический метод) МИ № ПрВ – 2015/1 (взамен МВИ № ПрВ 2000/10) (диапазон 0,1-200 мг/м3).
143	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	168	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах организованных ИЗА (титриметрический метод) МИ № ПрВ – 2015/2 (взамен МВИ № ПрВ 2000/5) (диапазон 10-1000 мг/м3).
144	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенол и суммы орто-, мета-, паракрезолов в промышленных выбросах в атмосфере (0,002-600 мг/м3), в воздухе рабочей зоны (0,002-60 мг/м3) и в атмосферном воздухе (0,002-10 мг/м3) газохроматографическим методом М-23	169	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида азота в газах организованных ИЗА (фотометрический метод) МИ ПрВ 2016/2 (взамен МВИ № ПрВ 2000/6)
145	Методика выполнения измерений массовой концентрации изоцианатов и ароматических аминов в промышленных выбросах в атмосферу, воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе фотометрическим методом. М-24	170	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации смолистых веществ в газах организованных ИЗА (гравиметрический метод) ПрВ 2017/1 (взамен МВИ № ПрВ 2000/9)
146	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации метилацетата (диапазон 3-120000 мг/м3) и 2-метил-1,3-диоксалана (диапазон 60-70000 мг/м3) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника. М-05-04 ФР.1.312013.16446	171	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации хлора в газах организованных ИЗА (фотометрический метод) МВИ ПрВ 2016/5 (взамен № ПрВ 2000/8)
147	Методика выполнения измерений массовой концентрации этиленгликоля и триэтиленгликоля в промышленных выбросах газохроматографическим методом (диапазон 2,5-5000 мг/м3). М-06-08 ФР.1.31.2013.16463	172	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах организованных ИЗА (фотометрический метод) ПрВ 2016/4 (взамен МВИ № ПрВ 2000/7)
148	Методика выполнения измерений массовой концентрации бромистого водорода в промышленных выбросах методом потенциометрического титрования (диапазон 4,0-1000 мг/м3). М-01-08 ФР.1.31.2013.16436	173	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации азота едких щелочей в газах организованных ИЗА (фотометрический метод) ПрВ 2017/2 (взамен МВИ № ПрВ 2000/11)
149	Методика выполнения измерений массовой концентрации динила в промышленных выбросах методом газовой хроматографии (диапазон 0,02-10 мг/м3). М-02-06 ФР.1.31.2013.16460	174	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации оксидов азота в газах организованных ИЗА (фотометрический метод) ПрВ 2016/3 (взамен МВИ № ПрВ 2000/12)
150	Методика выполнения измерений массовой концентрации динила в промышленных выбросах газохроматографическим методом (диапазон 0,5-5,0*102 мг/м3). М-08-04	175	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации оксида алюминия в газах организованных ИЗА ПрВ 2016/1 (взамен МВИ № ПрВ 2008/1)
151	Методика выполнения измерений концентрации органических кислот С1-С4 в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	176	Методика измерений массовой концентрации оксида алюминия в газах удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов ФГ 2016/1 ФР.1.31.2016.24852 (взамен МВИ № ФГ 2008/1)
152	Методика выполнения измерений массовой концентрации изопропилового спирта,monoэтаноламина и диметилформамида в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	177	Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов (потенциометрический метод) ФР.1.31.2017.25899 ФГ 2016/2 (взамен МВИ № ФГ 2004/2)
153	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы титриметрическим методом	178	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли и твердых фторидов в воздухе, удаляемой общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газов) (потенциометрический метод). МВИ № ФГ 2004/3
154	Методика выполнения измерений массовой концентрации терефталевой кислоты в промышленных выбросах методом высокоспецифичной жидкостной хроматографии (диапазон 1,0-700 мг/м3). М-03-04 ФР.1.31.2013.16458	179	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли и твердых фторидов в газах удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов ФГ 2016/3 ФР.1.31.2017.25902
155	Методика выполнения измерений массовых концентраций бенз(а)пирена, нафталина, фenantрена, антрацена, пирена в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (диапазон 0,07-2000 мкг/м3). МВИ № СПЭК-03-2006	180	Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов ФР.1.31.2017.25904 ФГ 2016/4 (взамен МВИ № ФГ 2004/1)
156	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в воздухе рабочей зоны спектрально-флуоресцентным методом (диапазон 0,050-100 мкг/м3). МВИ № СПЭК-10-2004	181	Методика выполнения измерений количества воздуха, удаляемого общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов (фонарных газов) (МВТ № ОЭ-ФГ 2004/4)
157	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в природной и очищенной сточной воде спектрально-флуоресцентным методом (диапазон 0,0025-20 мкг/дм3). МВИ № СПЭК-11-2004	182	Выбросы из аэрационных фонарей электролизных корпусов и атмосферный воздух санитарно-защитной зоны производства алюминия. Методика измерений массовой концентрации смолистых веществ. АБС3 332012/1
158	Методика выполнения измерений массовых концентраций бенз(а)пирена в пробах почвы и твердых пром. отходов спектрально-флуоресцентным методом (диапазон 2-2000 мкг/кг). МВИ № СПЭК-13-2004		
159	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в промышленных выбросах спектрально-флуоресцентным методом (диапазон 0,015-400 мкг/м3). МВИ № СПЭК-12-2004		
160	Методика выполнения измерений массовой концентрации возгонов каменноугольных смол и пеков (смолистых веществ) в воздухе рабочей зоны спектрально-флуоресцентным методом (диапазон 0,020-20 мг/м3). МВИ № СПЭК-05-2003		