

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА"
АО "НИИ Атмосфера"**



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО "НИИ Атмосфера"

О.А. Марцынковский

29 декабря 2018 г.

**ПЕРЕЧЕНЬ
методик измерений
концентраций загрязняющих веществ
в выбросах промышленных предприятий,
допущенных к применению в 2019 году**

г. Санкт-Петербург
2019

Настоящим документом устанавливается перечень методик измерений концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах в атмосферу, используемых в 2019 году при нормировании и определении величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Перечень утвержден приказом генерального директора АО «НИИ Атмосфера» № 43 от 29 декабря 2018 года.

Все методики, представленные в Перечне, действуют в течение всего 2019 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, Росприроднадзора и Роспотребнадзора, 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 «ТСИ. Методики (методы) измерений» и экспертизу в АО «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 АО «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 АО «НИИ Атмосфера» (194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7, т/ф (812) 297-86-62), начальник отдела Короленко Л.И., т/ф (812) 372-57-82). По вопросам метрологической аттестации методик обращаться в ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» (190005, Санкт-Петербург, Московский пр., 19, т.(812) 315-11-45, факс (812) 327-97-76).

В подготовке перечня методик измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий от АО «НИИ Атмосфера» участвовали Цибульский В.В., Короленко Л.И., Сеницына О.Р.

Содержание

Алфавитный указатель веществ.....	4
Перечень методик 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, 232
азотная кислота	27, 38, 39
акрилонитрил	72, 115
акролеин	35, 154, 187
аллиловый спирт	191
алифатические амины	223
альдегиды алифатические C ₂ -C ₄	171
альдегид изомасляный (изобутаналь)	95, 171, 222
альдегид пропионовый (пропаналь)	171
альдегид масляный (бутаналь)	95, 171, 222
алюминий	65, 75, 92, 110, 204
алюминия оксид	5, 6
амиловый спирт	35, 191
аммиак	26, 27, 37, 38, 39, 70, 76, 174, 196, 225, 229
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, 222
ацетилен	217
ацетофенон	34
барий	65, 92, 110, 204
бенз[а]пирен	19, 36, 69, 84, 89, 141, 150, 219
бериллий	65, 92, 110, 204
бензин	13
бензол	12, 34, 35, 59, 80, 119, 191, 199, 222, 231
бромбензол	34
бромистый водород	135
бутадиен-1,3	28, 112
бутан	59
бутаналь (см. альдегид масляный)	
бутанол	7, 35, 91, 95, 191, 222
бутанол-2	91, 95, 222
бутен	81
бутилакрилат	169
бутилацетат	7, 15, 35, 191, 222
бутилкарбитол	87
бутилцеллозольв	87
ванадий	65, 110, 204
ванадия оксид (V)	57
винилацетат	35
винилхлорид	59, 153, 158
висмут	65, 110, 204
вода (пары)	93

Названия веществ	Порядковый номер методики
водород	82
воздух	142
вольфрам	65, 110, 204
галлий	204
гексан	35, 59, 78, 168
гептан	59, 78, 162, 231
гидроцианид	46
декан	34, 35, 78, 231
диацетоновый спирт	35
димерол	97
диметилдисульфид	62, 130, 131
диметиловый эфир	164
диметилсульфид	62, 130, 131
диметилформаид	25, 196
диметилэтанолламин	88
динил	133, 163
диоксины/фураны полихлорированные	60
диоктилфталат	96
дифенил	34
1,2-дихлорбензол	231
о-дихлорбензол	34
дихлорметан	153
дихлорпропан	153
дихлорэтан	59, 72, 153, 158, 231
дихлорэтилен, транс-	158
дихлорэтилен, цис-	158
диэтиловый эфир	59, 100
додекан	34, 231
душистые вещества	152
едкие щелочи	49, 52, 106, 184
железо	65, 92, 110, 139, 204
изоацетат	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, 231
изопропиловый спирт	25, 35, 91, 191
изоцианаты	198
кадмий	65, 92, 110, 129, 204
калий	65, 110
кальций	65, 110
капролактам	43
карбаид	26, 37
карбонилдихлорид	188
карбоновые кислоты	24
керосин	11
кислород	148, 217

Названия веществ	Порядковый номер методики
кобальт	65, 92, 110, 204
крезолы	192
кремний	65, 110, 204
кремний диоксид	233
ксилолы	12, 34, 35, 59, 80, 119, 191, 196, 199, 222, 231
кумол, см. изопропилбензол	
литий	204
магний	65, 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, 217, 227
метанол	59, 91, 164, 196, 222
ацетат метила	136
2-метил-1,3-диоксалан	136
метиленхлорид	72
метилмеркаптан	62, 130, 131, 166, 175
α-метилнафталин	34
α-метилстирол	34, 45
метиоксиран (см. пропилен окись)	
метил-трет-амиловый эфир	226
метил-трет-бутиловый эфир (2-метил-2-метоксипропан)	222
метилхлороформ	153
метилэтилкетон	34, 35, 191, 222
молибден	65, 110, 204
моноэтаноламин	25
муравьиная кислота	24
мышьяк	65, 110, 204
натрий	40, 65, 110
нафталин	19, 34, 196, 231
никатин	228
никель	65, 92, 110, 160, 181, 204
нитрил акриловой кислоты (см. акрилонитрил)	
н-нитроанилин (1-амино-4-нитробензол)	198
нитробензол	34
нонан	34, 59, 231
озон	194
октан	34, 59, 78, 231
олово	65, 110, 204
органические (карбоновые жирные) кислоты	24
н-пентан	168
перхлорэтилен	222
пинан	156
пирен	19
пропан	59

Названия веществ	Порядковый номер методики
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
ртуть	65, 68, 110, 121, 204
свинец	65, 92, 110, 125, 129, 204
селен	65, 110, 204
серебро	204
серная кислота	21, 71, 179? 234
сероводород	50, 55, 130, 131, 144, 175, 194, 216
сероуглерод	131, 185
серы диоксид	3, 8, 64, 86, 94, 103, 127, 128, 146, 194, 195, 196, 221
серы триоксид	71, 179? 234
скипидар	14
смолистые вещества	101, 140, 215
сольвент	13, 59
соли фтористоводородной кислоты	200
спирты алифатические	91
стирол	12, 34, 35, 59, 80, 196, 222, 231
сурьма	65, 110, 204
теллур	110, 204
терефталевая кислота	138
тетрадекан	34
1,1,2,2-тетрахлорэтан	231
тетрахлорэтилен	34, 72, 153, 222, 231
тетраэтилсвинец	23
титан	65, 92, 110, 204
толуол	7, 12, 34, 35, 45, 51, 59, 80, 119, 191, 199, 222, 231
толуилендиизоцианат (диизоцианатметилбензол)	198
тридекан	34, 231
1,3,5-триметилбензол	231
трихлорэтилен	34, 41, 59, 72, 153, 222, 231
триэтиленгликоль	137
тетрахлорметан (углерод четыреххлористый)	222
уайт-спирит	13
углеводороды суммарно	119, 194, 218
углеводороды ароматические	12, 80, 119, 231
углеводороды галогенпроизводные	72, 153, 158, 231
углеводороды непредельные	18, 80, 81
углеводороды полиароматические	19, 69
углеводороды предельные	18, 78, 79, 80, 81, 119, 147, 195, 197, 218, 220, 231
углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	159
углерода диоксид	82, 194, 217
углерода оксид	10, 73, 82, 83, 128, 148, 194, 195, 196, 217, 227

Названия веществ	Порядковый номер методики
уксусная кислота	24, 201
ундекан	34, 231
фенантрен	19
фенол	30, 34, 35, 44, 56, 192, 196, 224
формальдегид	20, 29, 53, 176, 196
фосген (см. карбонилдихлорид)	
фосфаты	165
фосфора оксид (Y)	165, 186
фосфора (Y) соединения	167
фосфорная кислота	165, 186
фосфорный ангидрид (см. фосфора оксид V)	
фтормиды газообразные	70
фтормиды твердые	2, 74, 90
фтормистый водород	1, 58, 90, 102, 178
хлор	108, 120, 172, 183
хлорбензол	34, 59, 153, 231
хлористый водород	48, 177, 194
хлористый метилен	158
хлористый этил	158
хлоропрен	158
хлорорганические соединения	(см. углеводороды галогенпроизводные)
хлороформ	59, 72, 153, 158, 231
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, 231
эпихлоргидрин	72, 153, 191
этанол	7, 35, 51, 59, 91
этен	81
этилацетат	7, 15, 34, 35, 191, 222
этилбензол	34, 35, 80, 199, 222, 231
этилбутират	15
этилен	61
этиленгликоль	137
этилена оксид	191
этилмеркаптан	67
этилцеллозольв	7, 35

ПЕРЕЧЕНЬ
методик измерений концентраций загрязняющих веществ
в выбросах промышленных предприятий

№ п/п	Наименование методики	Сокращенное название организации разработчика	Срок действия *)
1	2	3	4
1	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), ФР.1.31.2015.20197	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2021
2	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации твердых фторидов в газах ИЗА. МИ ПрВ-2015/4 (Взамен МВИ № ПрВ 2000/3), ФР.1.31.2015.20198	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2021
3	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), ФР.1.31.2015.20205	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2021
5	Промышленные выбросы в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации оксида алюминия в газах, удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов. МИ ФГ-2016/1 (Взамен МВИ № ФГ 2008/1) ФР.1.31.2015.20222	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2021
6	Промышленные выбросы в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации оксида алюминия в газах организованных ИЗА, МИ ПрВ-2016/1 (Взамен МВИ № ПрВ 2008/1), ФР.1.31.2015.20227	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2021
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) ФР.1.31.2013.16438	НИИ Атмосфера	23.12.2021
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) ФР.1.31.2013.16442	НИИ Атмосфера	18.04.2022
9	Методика выполнения измерений концентраций суммы окислов азота в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС (ПНД Ф 13.1.4-97) ФР.1.31.2013.16446	НИИ Атмосфера	18.04.2022
10	Методика выполнения измерений концентраций оксида углерода от источников сжигания органического топлива газохроматографическим методом МВИ-1-09 (ПНД Ф 13.1.5-97) ФР.1.31.2013.16437	НИИ Атмосфера	23.12.2019
11	Методика хроматографического измерения массовой концентрации керосина в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.6-97) ФР.1.31.2013.16443	НИИ Атмосфера	30.01.2022

1	2	3	4
12	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации бензола, толуола, ксилолов и стирола в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.7-97) ФР.1.31.2013.16448	НИИ Атмосфера, АОЗТ ПКТИ	23.12.2021
13	Методика хроматографического измерения массовой концентрации бензина, уайт-спирита и сольвента в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.8-97) ФР.1.31.2013.16439	НИИ Атмосфера	23.12.2021
14	Методика хроматографического измерения массовой концентрации скипидара в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.30-02) ФР.1.31.2013.16450	НИИ Атмосфера	07.07.2023
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) ФР.1.31.2013.16463	НИИ Атмосфера	07.07.2023
18	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	АОЗТ ПКТИ, ООО «Мониторинг»	04.06.2022
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»	29.05.2021
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»	25.04.2022
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»	09.09.2022
22	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с реактивом Грисса (М-18), ФР.1.31.2011.11276	ООО НППФ «Экосистема»	20.11.2022
23	Методика количественного химического анализа организованных выбросов в атмосферу на содержание тэтраэтилсвинца методом газовой хроматографии ПНД Ф 13.1.20-98), ФР.1.31.2015.20484	МП «Региональный Центр экологического мониторинга» ФБУ «ФЦАО»	17.10.2020
24	Методика выполнения измерений концентрации органических кислот С₁-С₄ в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	АО «Биоэлектроника»	24.03.2022

1	2	3	4
25	Методика выполнения измерений массовой концентрации изопропилового спирта, моноэтаноламина и диметилформамида в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	АО «Биоэлектроника»	30.04.2022
26	Методика измерений массовой концентрации аммиака и карбамида при совместном присутствии в промышленных выбросах производств минеральных удобрений (МИ 41-03), ФР.1.312015.20168	ОАО «АКРОН»	27.09.2024
27	Методика измерений массовых концентраций аммиачной селитры, аммиака или азотной кислоты при совместном присутствии в промышленных выбросах производств минеральных удобрений (МИ 41-04), ФР.1.31.2015.20166	ОАО «АКРОН»	27.09.2024
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 (СК 3127)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	.09.12.2022
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»	27.12.2019
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»	27.12.2019
33	Методика выполнения измерений счетной концентрации волокон асбеста в выбросах промышленных предприятий М-3-2002	ОАО «НИИ Проект-асбест»	17.07.2022
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»	16.06.2024
35	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многообразового пробоотборника АЮВ 0.005.169 МВИ (ФР.1.31.2004.01259)	ООО «Мониторинг», НКТБ «Кристалл»	21.04.2022
36	Методика выполнения измерений концентрации бенз[а]пирена в атмосферном воздухе и источниках загрязнения атмосферы методом ВЭЖХ, ФР.1.31.2015.19541	НПФ «Люмэкс», НИИ Атмосфера	17.08.2023
37	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака и карбамида в промышленных выбросах фотометрическим методом МПВ 6018-05-7-А (взамен МПВ 6018-05-7), ФР.1.31.2015.20067	ЗАО «Куйбышевазот»	17.04.2023

1	2	3	4
38	Методика измерений массовой концентрации аммония азотнокислого, аммиака и азотной кислоты в промышленных выбросах, содержащих водяные пары, титриметрическим методом МПВ 6018-07-3-Б (взамен МПВ 6018-07-3-А), ФР.1.31.2013.16078	ЗАО «Куйбышевазот».	31.03.2023
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 (взамен МДн 6018-07-1), ФР.1.31.2015.20079	ЗАО «Куйбышевазот»	31.03.2023
40	Методика выполнения измерений массовой концентрации соединений натрия в пересчете на натрий углекислый в промышленных выбросах атомно-эмиссионным методом МПВ 6018-05-4-А (взамен МПВ 6018-05-4), ФР.1.31.2015.20082	ЗАО «Куйбышевазот»	31.03.2023
41	Методика измерений массовой концентрации трихлорэтилена, циклогексана в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии МИ 6017-01 (взамен МПВ 6018-07-9-А), ФР.1.31.2017.25710	ЗАО «Куйбышевазот»	12.01.2023
42	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексанона в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии МПВ 6018-07-8-А (взамен МПВ 6018-07-8), ФР.1.31.2015.20071	ЗАО «Куйбышевазот»	17.04.2023
43	Методика выполнения измерений массовой концентрации капролактама в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии МДН 6018-05-2-А (взамен МДН 6018-05-2), ФР.1.31.2015.20073	ЗАО «Куйбышевазот»	2019**)
44	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-14), ФР.1.31.2011.11280	ООО НППФ «Экосистема»	16.08.2020
45	Методика выполнения измерений массовой концентрации толуола и альфа-метилстирола в промышленных выбросах Стерлитамакского ЗАО «Каучук» газохроматографическим методом	ЗАО «Каучук»	12.07.2023
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»	25.04.2022
47	Методика выполнения измерений концентраций аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-4). ФР.1.31.2011.11270	ООО НППФ «Экосистема»	19.01.2023
48	Методика выполнения измерений концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом (М-5), ФР.1.31.2011.11268	ООО НППФ «Экосистема»	26.08.2023
49	Методика определения аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-7), ФР.1.31.2011.11266	ООО НППФ «Экосистема»	26.08.2023
50	Методика выполнения измерений концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-6), ФР.1.31.2011.11267	ООО НППФ «Экосистема»	26.08.2023

1	2	3	4
51	Методика хроматографического измерения массовой концентрации ацетальдегида, ацетона, этанола, толуола в промышленных выбросах в атмосферу	АО «Самсон»	27.05.2020
52	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу (титрометрический метод)	ООО «Офион»	31.05.2023
53	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-12/98)	ООО «Офион»	17.09.2023
54	Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца и его соединений в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-11/99)	ООО «Офион»	21.07.2023
55	Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом с отбором проб в поглотители Рыхтера (М-1)	ООО ЦЭИ	03.02.2023
56	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации фенола в промышленных выбросах (МВИ 21-98), ФР.1.31.2013.16418	ООО ЦЭИ	24.05.2023
57	Методика выполнения измерений концентрации пентоксида ванадия в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом	ООО «Офион»	25.10.2023
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 (ФР.1.31.2015.20224)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2021
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 (ФР.1.31.2007.03188)	ЗАО НПФ «Сервэк» ООО «Центр Маркетинг-экология»	25.06.2020
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) (изд. 2014 г.)	Институт проблем эволюции им. А.Н.Северцева, ФГУП «Российский НИЦ чрезвычайных ситуаций», НПО «Тайфун»	19.02.2024
61	Методика выполнения измерений массовой концентрации этилена в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№109)	ОАО «Саянскхимпласт»	11.04.2020
62	Методику выполнения измерений массовой концентрации метилмеркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфид в промышленных выбросах целлюлозно-бумажных комбинатов газохроматографическим методом. № 01-03-СОП БЦБК	ОАО «БЦБК»	25.04.2021
64	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-15), ФР.1.31.2011.11279	ООО НПФ «Экосистема»	28.12.2020

1	2	3	4
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) ФР.1.31.2004.01258	ООО «Мониторинг»	23.09.2022
67	Методика выполнения измерений массовой концентрации этилмеркаптана в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом (ОП-003-05)	ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	2019**)
68	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров ртути в промышленных выбросах атомно-абсорбционным методом (МВИ-М-47-98) ФР.1.31.2004.01249	ООО «Мониторинг»	19.01.2024
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»	12.04.2024
70	Методика выполнения измерений массовых концентраций фтористых соединений и аммиака в газовых потоках и выбросах предприятий по производству минеральных удобрений	ОАО «Аммофос», ОАО «НИУИФ»	11.03.2024
71	Методика выполнения измерений массовой концентрации триоксида серы и серной кислоты в газовых выбросах предприятий по производству серной кислоты	ОАО «Аммофос», ОАО «НИУИФ»	11.03.2024
72	Методика определения концентраций хлорсодержащих органических соединений (метиленхлорида, хлороформа, дихлорэтана, четыреххлористого углерода, эпихлоргидрина, трихлорэтилена, тетрахлорэтилена), а также ацетальдегида и акрилонитрила в промышленных выбросах в атмосферу методом газовой хроматографии с использованием универсального многоразового пробоотборника (М-10), ФР.1.31.2011.11265	ООО НППФ «Экосистема»	26.06.2024
73	Методика выполнения измерений оксида углерода в промышленных выбросах методом газовой хроматографии с катарометром или термохимическим детектором, ЛИ-1.99-ПВ	ООО «ЛиИ»	20.07.2021
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 (ФР.1.31.201520225)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2021
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»	19.10.2024

1	2	3	4
76	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-11), ФР.1.31.2011.11264	ООО НППФ «Экосистема»	19.10.2024
77	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома шестивалентного в промышленных выбросах фотометрическим методом (ПНД Ф 13.1.31-02), ФР.1.31.2013.16461	НИИ Атмосфера	29.11.2024
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), ФР.1.31.2015.19222	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэк-оп», МП «Белинэкомп»	14.05.2020
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), ФР.1.31.2015.20478	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэк-оп», МП «Белинэкомп»	26.06.2021
80	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С10 (суммарно), непредельных углеводородов С2-С5 (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) ФР.1.31.2015.20480	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэк-оп», МП «Белинэкомп»	26.06.2020
81	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С5 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), ФР.1.31.2015.20483	КПНУ «Оргнефтехим-заводы», ЗАО «Любэк-оп», МП «Белинэкомп»	14.05.2021
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 13.1:2:3.27-99), ФР.1.31.2015.20481	КПНУ «Оргнефтехим-заводы»	14.05.2020
84	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии с масс-селективным детектором (хромато-масс-спектрометрии) ФР.1.31.2004.01265	ООО «Мониторинг»	18.10.2024
86	Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах ОАО «АНХК» фотометрическим методом №1636-2014	ОАО «АНХК»	27.10.2019

1	2	3	4
87	Методика хроматографического измерения массовой концентрации изобутанола, бутилцеллозолева, бутилкарбитола в промышленных выбросах	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	01.12.2019
88	Методика выполнения измерений массовой концентрации диметилэтаноламина в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	01.12.2019
89	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в выбросах алюминиевых и электродных заводов МВИ № ПрВ 2000/1	АО ВАМИ, ОАО «КрАЗ»	2019**)
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»	03.07.2020
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 (МВИ-02-2000), ФР.1.31.2013.16419	ООО ЦЭИ	04.07.2020
92	Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в промышленных выбросах методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой (ПНД Ф 13.1.66-09) ФР.1.31.2008.04813	МУ "ГУАОККОПС"	03.10.2020
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»	07.08.2020
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 (ФР.1.31.2015.20223)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2021
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»	17.11.2021
96	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоктилфталата в промышленных выбросах производства пластификаторов МВИ № 062-2-А	ОАО «Салаватнефтеоргсинтез».	17.11.2021
97	Методика выполнения измерений массовой концентрации 2-этилгексанола в промышленных выбросах производства бутиловых спиртов МВИ № 062-4-А	ОАО «Салаватнефтеоргсинтез».	17.11.2021
100	Методика выполнения измерений массовой концентрации ацетальдегида и диэтилового эфира в промышленных выбросах ОАО «Самарский завод «Этанол» хроматографическим методом	ОАО «Самарский завод «Этанол»	2019**)

1	2	3	4
101	Методика выполнения измерений массовой концентрации смолистых веществ в промышленных выбросах при производстве алюминия и электродной продукции (гравиметрический метод) МВИ № ПрВ 2000/9 (ФР.1.31.2015.20204)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	28.12.2021
102	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах организованного отсоса (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/7 (ФР.1.31.2015.20202)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	13.02.2021
103	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), ФР.1.31.2015.20200	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	28.07.2021
104	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации пыли в газах организованных ИЗА, МИ ПрВ-2015/3 (ФР.1.31.2015.20199)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	28.07.2021
105	Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах при производстве алюминия и сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/12 (ФР.1.31.2015.20221)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	26.01.2021
106	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах при производстве алюминия и глинозема (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/11 (ФР.1.31.2015.20220)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	15.01.2021
107	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида азота в промышленных выбросах при производстве алюминия и при сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/6 (ФР.1.31.2015.20201)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	16.02.2021
108	Методика выполнения измерений концентрации хлора в промышленных выбросах (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/8 (ФР.1.31.2015.20203)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	15.01.2021
110	Методика измерений массовой концентрации металлов в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу и в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий (М-01В/2011), ФР.1.31.2011.09973, взамен М-01В/2001	ОАО «ТОИР»	29.03.2021
112	Методика измерений массовой концентрации бутадиена-1,3 в промышленных выбросах хроматографическим методом СК 3191-А (взамен СК 3191)	ОАО «Воронежсинтез-каучук»	07.03.2023
115	Методика выполнения измерений массовой концентрации нитрила акриловой кислоты в промышленных выбросах хроматографическим методом (СК 2939)	ОАО «Воронежсинтез-каучук»	2019**)
119	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1–С10 (суммарно) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, ксилолов) в промышленных выбросах газохроматографическим методом (МВИ-01-2001), ФР.1.31.2013.16447	НИИ Атмосфера	04.12.2021

1	2	3	4
120	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы (титриметрическим методом) М-03-01 (ПНД Ф 13.1.58-07) ФР.1.31.2013.16460	НИИ Атмосфера	05.12.2021
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), ФР.1.31.2013.16449	НИИ Атмосфера	05.12.2021
122	Методика раздельного определения массовой концентрации моно- и диоксида азота в промышленных выбросах стекольного производства (фотометрический метод). № ЛПЭ-13/05	ООО «НИИС»	05.04.2020
123	Методика определения технологической пыли в выбросах стекольного производства. № ЛПЭ-13/06	ООО «НИИС»	05.04.2020
125	Методика определения аэрозолей свинца и его неорганических соединений в выбросах стекольного производства (фотометрический метод) № ЛПЭ-13/04	ООО «НИИС»	05.04.2020
127	Методика определения диоксида серы в выбросах стекольного производства. № ЛПЭ-13/03	ООО «НИИС»	05.04.2020
128	Методическая инструкция. Выполнение измерений массовой концентрации диоксида серы и оксида углерода в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода методом газовой хроматографии, МИ-145-ЦЗЛ-ОТК-2017, ФР.1.31.2018.29115	ООО «Газпром добыча Астрахань»	20.11.2022
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»	2019**)
130	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах газохроматографическим методом (М-МВИ-116-09) ФР.1.31.2009.06497	ООО «Мониторинг», ЗАО «Интернешнл Пейпер»	28.07.2024
131	Методика измерений массовой концентрации сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида, сероуглерода, диметилдисульфида в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны ОАО «Сеgezский ЦБК» методом газовой хроматографии»	ФГУП НИИ «Синтез» с КБ	28.07.2019
133	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации динила в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны (М-08-08), ФР.1.31.2013.16440	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	15.06.2023
135	Методика выполнения измерений массовой концентрации бромистого водорода в промышленных выбросах ОАО «ПОЛИЭФ» методом потенциометрического титрования (М-01-08), ФР.1.31.2013.16435	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	30.05.2023

1	2	3	4
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), ФР.1.31.2013.16444	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	23.06.2023
137	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации этиленгликоля, диэтиленгликоля и триэтиленгликоля в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны ОАО «ПОЛИЭФ» (М-06-08), ФР.1.31.2013.16462	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	06.11.2023
138	Методика выполнения измерений массовой концентрации терефталевой кислоты в промышленных выбросах ОАО «ПОЛИЭФ» методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (М-03-08), ФР.1.31.2013.16452	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	01.04.2023
139	Методика выполнения измерений массовой концентрации железа (Fe+3) в промышленных выбросах фотометрическим методом (МВИ-07-04), ФР.1.31.2014.17761	ООО «Центр экологических исследований»	23.07.2024
140	Методика выполнения измерения массовой концентрации смолистых веществ (возгонов каменноугольных пеков) в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-14-2004)	ООО «ЛиИ»	21.06.2019
141	Методика выполнения измерения массовой концентрации бенз[а]пирена в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-12-2004)	ООО «ЛиИ»	21.06.2019
142	Методика выполнения измерений количества воздуха , удаляемого общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов (фонарных газов) (МВИ № ОЭ-ФГ 2004/4), ФР.1.31.2015.20226	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2021
144	Методическая инструкция Измерение массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода, МИ-124-ЦЗЛ-ОТК-2014 (взамен МИ-124-ЦЗЛ-ОТК-2009)	ООО «Газпром добыча Астрахань»	03.12.2019
145	Методическая инструкция Измерение массовой концентрации окислов азота в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода фотоколориметрическим методом, МИ-115-ЦЗЛ-ОТК-2014 (взамен МИ-115-ЦЗЛ-ОТК-2009)	ООО «Газпром добыча Астрахань»	11.11.2019
146	Методическая инструкция Измерение массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода фотоколориметрическим методом, МИ-131-ЦЗЛ-ОТК-2014 (взамен МИ-131-ЦЗЛ-ОТК-2009)	ООО «Газпром добыча Астрахань»	03.12.2019
147	Методическая инструкция Измерение массовой концентрации предельных углеводородов С1-С3 (суммарно) в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода методом газовой хроматографии, МИ-121-ЦЗЛ-ОТК-2014 (взамен МИ-121-ЦЗЛ-ОТК-2009)	ООО «Газпром добыча Астрахань»	03.12.2019
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 (ФР.1.31.2004.01263)	МП «Сервек», ООО «Мониторинг»	29.04.2024

1	2	3	4
150	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в атмосферном воздухе и в воздухе санитарно-защитной зоны криофлуоресцентным методом на спектрофотометре F 4500. МВИ № ОЭ-АВ-2 (ФР.1.31.2015.21102)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2021
152	Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации смеси душистых веществ в вентиляционных выбросах ЗАО «Новая Заря» газохроматографическим методом	ЗАО «Новая Заря»	22.07.2020
153	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических соединений в промышленных выбросах (М-МВИ-03-2002) ФР.1.31.2014.18344	АОЗТ ПКТИ ООО «Мониторинг»	29.04.2022
154	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах (МВИ-01-2002)	АОЗТ ПКТИ ООО «Мониторинг»	29.04.2022
155	Методика выполнения измерений массовой концентрации метакриловой кислоты в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7131)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	2019**)
156	Методика выполнения измерений массовой концентрации пинана в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7107-СВ-59)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	2019**)
158	Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих хлорорганических соединений в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№ 112)	ОАО «Саянскимпласт»	27.09.2020
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), ФР.1.31.2013.16458	НИИ Атмосфера, Саратовский НПЗ	14.11.2020
160	Методика выполнения измерений массовой концентрации водорастворимых и нерастворимых соединений никеля в промышленных выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом (МВИ-М-130-04) ФР.1.31.2004.01321	ООО «Мониторинг» ОАО «Институт Гипроникель»	21.09.2024
163	Методика выполнения измерений массовой концентрации динила в промышленных выбросах методом газовой хроматографии (М-02-06), ФР.1.31.2013.16459	НИИ Атмосфера ОАО «Сибур-Волжский»	27.02.2021
164	Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и диметилового эфира в промышленных выбросах ООО «Саратоворгсинтез» газохроматографическим методом (25-ЛСАН-06)	ООО «Саратоворгсинтез»	15.06.2021
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»	14.11.2020

1	2	3	4
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»	29.11.2020
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»	14.11.2020
168	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации циклопентана, н-пентана, изопентана и гексана в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах в атмосферу	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	04.07.2021
169	Методика выполнения измерений массовой концентрации бутилакрилата в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7151)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	2019**)
170	Методика измерений массовой концентрации циклогексана и нефраса в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7154-1)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	19.07.2023
171	Методика выполнения измерений массовой концентрации альдегидов С2-С4 (ацетальдегида, пропаналя, бутаналь, изобутаналь) в промышленных выбросах газохроматографическим методом (ПНД Ф 13.1.56-07), ФР.1.31.2013.16436	НИИ Атмосфера	03.07.2021
172	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы титриметрическим методом	НИИ Атмосфера, ОАО «Институт Гипронибель»	27.09.2019
174	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом. ПНДФ 13.1.33-2002 (изд.2012 г), ФР.1.31.2014.18977)	ФГУ «ФЦАО»	20.06.2022
175	Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода и метилмеркаптана в парогазовых выбросах предприятий методом потенциометрического аргентометрического титрования. ПНДФ 13.1.34-2002 (изд.2012 г), ФР.1.31.2014.18978	ФГУ «ФЦАО» ФГУ «ЦЛАТИ по СЗ округу»	12.04.2022
176	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом с ацетилацетоном. ПНДФ 13.1.41-03 (изд.2012 г), ФР.1.31.2015.19228	ФГУ «ФЦАО» ЦЛАТИ по Брянской области - филиал ФГУ «ЦЛАТИ по ЦФО»	07.12.2019
177	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого водорода в пробах промышленных выбросов в атмосферу турбидиметрическим методом. ПНДФ 13.1.42-03 (изд.2012 г), ФР.1.31.2015.19224	ФГУ «ФЦАО»	04.04.2023
178	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в пробах промышленных выбросов фотометрическим методом. ПНДФ 13.1.45-03 (изд.2008), ФР.1.31.2015.19221	ФГУ «ФЦАО»	09.07.2023

1	2	3	4
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 (ФР.1.31.2007.03828)	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2024
180	Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.47-04 (ФР.1.31.2007.03829)	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2024
181	Методика выполнения измерений массовой доли никеля в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.48-04 (ФР.1.31.2007.03830)	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2024
182	Определение содержания пыли в промышленных выбросах. Определение массовой доли хрома в пыли фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.49-05 (ФР.1.31.2007.03831)	ФГУ «ФЦАО»	26.06.2020
183	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в промышленных выбросах фотометрическим методом по йодокрахмальной реакции ПНД Ф 13.1.50-06 (ФР.1.31.2015.19220)	ФГУ «ФЦАО»	05.03.2021
184	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно) в промышленных выбросах титриметрическим методом ПНД Ф 13.1.52-06 (изд. 2011 г.), ФР.1.31.2015.19225	ФГУ «ФЦАО»	05.03.2021
185	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероуглерода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом. ПНД Ф 13.1.60-07; (изд.2012) ФР.1.31.2014.18980	ФГУ «ФЦАО»	12.04.2022
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»	12.04.2022
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 (изд.2012) ФР.1.31.2013.16028	ФГУ «ФЦАО»; МУ «ГУОККОПС» г. Волгоград	12.04.2022
188	Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилдихлорида (фосгена) в газовых выбросах производства циркония газохроматографическим методом М-МВИ-190-06	ООО «Мониторинг»	23.01.2022
189	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом МПВ 6018-05-6, ФР.1.31.2015.20081	ОАО «Куйбышев Азот»	03.03.2023
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»	03.07.2023

1	2	3	4
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»	05.12.2023
193	Методика измерений массовой концентрации циклогексаноноксима и циклогексанола в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии МПВ 6018-07-13-2016 (взамен МПВ 6018-07-13), ФР.1.31.2016.24815	ЗАО «Куйбышевазот»	10.12.2023
194	Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO₂, CO, NO, NO₂, NO_x, H₂S, HCl, O₃, CO₂, суммы углеводородов (в пересчете 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»	30.08.2024
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»	19.10.2024
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»	12.08.2019
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) ФР.1.31.2004.01266	ООО «Мониторинг»	14.09.2019
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) ФР.1.31.2011.11269	ООО НППФ «Экосистема»	16.04.2020

1	2	3	4
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), ФР.1.31.2015.19226	МУ «ГУАОККОПС» ФБУ «ФЦАО»	24.11.2019
200	Методика измерений концентрации солей фтористоводородной кислоты в пересчете на фторид-ион в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (ПНД Ф 13.1.69-09), ФР.1.31.2010.07604	МУ «ГУАОККОПС», ФБУ «ФЦАО»	24.11.2019
201	Методика измерений массовой концентрации уксусной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с ванадатом аммония (ПНД Ф 13.1.70-10), ФР.1.31.2010.07605	ФБУ «ФЦАО»	04.06.2020
203	Методика измерений массовой концентрации оксида пропилена в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с хромотроповой кислотой (ПНД Ф 13.1.72-2011), ФР.1.31.2012.12345	ФБУ «ФЦАО»	25.10.2021
204	Методика измерения массовых концентраций загрязняющих компонентов в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, промышленных выбросов в атмосферу методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой ПНД Ф 13.1:2:3.71-11 (ФР.1.31.2015.21767)	ОАО «Красцемент», ЦЛАТИ по Енисейскому региону ФБУ «ФЦАО»	20.10.2020
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 ФР.1.31.2011.11222	ООО «Мониторинг»	25.01.2021
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 ФР.1.31.2011.11221	ООО «Мониторинг»	25.01.2021
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 ФР.1.31.2011.11223	ООО «Мониторинг»	25.01.2021
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»	11.05.2022
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»	11.05.2022

1	2	3	4
210	Газоанализаторы многокомпонентные «ПОЛАР». Методика выполнения измерений ПЛЦК.413411.001 МВИ	ООО «Промэкоприбор»	18.05.2021
211	Газоанализаторы многоканальные «ПРОТОН». Методика выполнения измерений ПЛЦК.413411.003.МВИ	ООО «Промэкоприбор»	2019**)
212	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 (взамен М-МВИ-101-02 и М-МВИ-127-03) ФР.1.31.2011.1124	ООО «Мониторинг»	11.10.2022
213	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)	ООО «Мониторинг»	08.12.2022
214	Методика измерений массовой концентрации озона в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом М-5-2012	АО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	15.11.2022
215	Выбросы из аэрационных фонарей электролизных корпусов и атмосферный воздух санитарно-защитной зоны производства алюминия. Методика измерений массовой концентрации смолистых веществ . МИ № АВС33012/1 (ФР.1.31.2015.20229)	ОАО РУСАЛ ВАМИ ООО РУСАЛ НТЦ	22.11.2021
216	Методика измерений массовой концентрации сероводорода в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах фотометрическим методом № 1572-2011 (взамен № 1572-2007), ФР. 1.31.2011.10410 (взамен ФР. 1.31.2002.00582)	ОАО «АНХК»	26.04.2022
217	Методика измерений массовых концентраций метана, углерода оксида, ацетилена и объемных долей кислорода, углерода диоксида в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии №1630-2012, ФР.1.31.2012.12287	ОАО «АНХК»	15.05.2022
218	Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов С₁ – С₅ (суммарно) в промышленных выбросах методом газовой хроматографии №1624-2016 (взамен методики № 1624-2010, ФР.1.31.2010.07515)	ОАО «АНХК»	26.07.2021
219	Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом хромато-масс-спектрометрии № 1526-2016 (ФР.1.31.2017.26091) взамен методики №1526-2011.	ОАО «АНХК»	23.07.2022
220	Методика измерений суммарной массовой концентрации углеводородов алифатических предельных С₁ – С₁₀ (в пересчете на углерод) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии № 1621-2015 (ФР.1.31.2016.22797) взамен методики № 6121-2009 (взамен ФР.1.31.2009.06490)	ОАО «АНХК»	09.08.2021

221	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах йодометрическим методом №1623-2009 (ФР.1.31.2009.06489)	ОАО «АНХК»	2019**)
222	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических соединений в промышленных выбросах, атмосферном воздухе на территории промплощадки и воздухе рабочей зоны методом газожидкостной хроматографии (19 органических соединений) № 51-2009 (ФР.1.31.2013.15084) взамен № 51-2000.	ОАО «АНХК»	05.06.2022
223	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы алифатических аминов (монометиламина, диметиламина, триметиламина) в пересчете на диметиламин ((СН ₃) ₂ NH) в промышленных выбросах фотометрическим методом № 8-2009 (ФР.1.31.2013.15083) взамен № 8-1999	ОАО «АНХК»	05.07.2022
224	Методика измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах фотометрическим методом № 1517-2010 (ФР.1.31.2013.15086)	ОАО «АНХК»	17.10.2022
225	Методика измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах № 1522-2010 (ФР.1.31.2013.15087) взамен №1522-2005	ОАО «АНХК»	16.11.2022
226	Методика измерений массовой концентрации метилтрет-амилового эфира в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (№ ОП-007-13)	ЗАО «ННК»	2019**)
227	Методика измерений массовых концентраций метана и углерода оксида в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (№ 1633-2013). ФР.1.31.2013.1497	ОАО «АНХК»	28.03.2023
228	Методика выполнения измерений массовой концентрации никотина в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом. ФР.1.31.2011.11273	ООО НППФ «Экосистема»	30.10.2023
229	Методика измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах титриметрическим методом № 855-2013 (№ П4-04 МЗ-0009 ЮЛ-100, версия 2.01) взамен методики № 855-2013 (П4-04 МЗ-0009 ЮЛ-100, версия 2.00)	ОАО «АНХК»	2019**)
230	Методика выполнения измерений массовых концентраций азотной кислоты и оксидов азота (в пересчете на азотную кислоту) в промышленных выбросах титриметрическим методом МПВ 6018-07-10, ФР.1.31.2013.16079	ОАО «КуйбышевАзот»	20.11.2023
231	Методика измерений массовой концентрации предельных, ароматических и галогенированных углеводородов в атмосферном воздухе, воздухе замкнутых помещений, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах путем активного сбора на полимерный сорбент с последующей термодесорбцией и газохроматографическим анализом с пламенно-ионизационным детектором (ЕСА-МИ-2-01-01-14), ПНД Ф 13.1:2:3.77-16	ООО «ЕСА Сервис»	2019**)

232	Методика измерений суммарной массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах ОАО «АНХК» фотометрическим методом (№1637-2014), ФР.1.31.2014.19158	ОАО «АНХК»	12.11.2020
233	Методика определения диоксида кремния в выбросах в атмосферу фотометрическим методом РДМ 03.37-2015 (взамен РДМ 03.37-2010)	ОАО «Ураласбест»	14.12.2020
234	Методика измерения массовой концентрации триоксида серы и серной кислоты (суммарно) в организованных выбросах стационарных источников ООО «Титановые Инвестиции» (Армянский Филиал ООО «Титановые Инвестиции») МИ-1-2015, ФР.1.31.2016.22793	ООО «Титановые Инвестиции»	28.12.2020
235	Методика измерений массовой концентрации кремнийсодержащей пыли рудно-термического производства кремния в атмосферном воздухе санитарно-защитной зоны (фотометрический метод) МИ-2016/1	ООО РУСАЛ ИТЦ	12.12.2021
236	Методика измерений массовой концентрации ароматических углеводородов (бензол, толуол, этилбензол и ксилолы) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах путем активного отбора на полимерный сорбент с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом ЕСА-МИ-2-01-02-16	ООО «ЕСА Сервис»	03.10.2022
237	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах, поступающих в атмосферу через проемы аэрационных фонарей корпусов электролиза алюминиевых заводов МИ·ФГ-2017/1	ООО РУСАЛ ИТЦ	19.09.2022
238	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации пыли и твердых фторидов в газах, удаляемых в атмосферу через проемы аэрационных фонарей корпусов электролиза алюминиевых заводов МИ·ФГ-2017/2	ООО РУСАЛ ИТЦ	06.12.2022
239	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах, поступающих в атмосферу через проемы аэрационных фонарей корпусов электролиза алюминиевых заводов МИ·ФГ-2017/3	ООО РУСАЛ ИТЦ	06.12.2022

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

**) Методика временно продлена сроком на один год

Список адресов организаций-разработчиков

Сокращенное название организации	Полное название организации	Почтовый адрес
АО «Биоэлектроника»	Акционерное общество «Биоэлектроника»	194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., 5
АО ВАМИ ОАО ВАМИ (ОАО «РУСАЛ ВАМИ»)	Акционерное общество открытого типа «Всероссийский алюминиево-магниево-магний институт»	199106, Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86
АО «КУБАНЬ-ЭКО» ЛТД	Акционерное общество «КУБАНЬ-ЭКО» ЛТД	350611, Краснодар, ул.Захарова, 1
АО «Самсон» (ОАО «Самсон»)	Акционерное общество «Самсон»	196158, Санкт-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, Санкт-Петербург, пр. Рижский, 23, литер А
АОЗТ ПКТИ	Проектно-конструкторско-технологический институт Ленстройкорпорации	196105, Санкт-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 ВНИИПВ (ОАО "НИИПВ")	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» (АО «Индезит Интернэшнл»)	Закрытое акционерное общество «Индезит Интернэшнл»	398040, г. Липецк, пл. Металлургов, 2
ЗАО «Каучук»	Закрытое акционерное общество «Каучук»	453100, Республика Башкортостан, РФ, Стерлитамак, Техническая ул., 14
ЗАО «Куйбышевазот» (ОАО «КуйбышевАзот»)	Закрытое акционерное общество «Куйбышевазот»	445007, 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, 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, 12 а

Сокращенное название организации	Полное название организации	Почтовый адрес
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	117071, Москва, В-71, Ленинский пр, 33
КПНУ «Оргнефтехимзаводы» (ПНУ «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	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха»	194021, Санкт-Петербург, ул.Карбышева, 7 т/ф (812) 297-3618
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, Санкт-Петербург, пр. Обуховской обороны, 70, к.2
НТФ ВОЛЬТА	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническая фирма «ВОЛЬТА»	198020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 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, 1.
ОАО «Нижнекамскнефтехим»	Открытое акционерное общество «Нижнекамскнефтехим»	423554, Республика Татарстан, г.Нижнекамск

Сокращенное название организации	Полное название организации	Почтовый адрес
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, Республика Башкортостан, г.Салават-6
ОАО «Самарский завод «Этанол»	Открытое акционерное общество «Самарский завод «Этанол»	446203, Самарская обл., г. Новокуйбышевск
ОАО «Саянскхимпласт»	Открытое акционерное общество «Саянскхимпласт»	666301, Иркутская обл., г. Саянск-1, а/я 17
ОАО «АКРОН» ПАО «Акрон»	Открытое акционерное общество «Акрон» Публичное акционерное общество «Акрон»	173012, г. Великий Новгород
ОАО «АНХК» (АО «АНХК»)	Открытое акционерное общество «Ангарская нефтехимическая компания»	665830, Иркутская область, г. Ангарск
ОАО «Ураласбест»	Открытое акционерное общество «Уральский горно-обогатительный комбинат»	624261, Свердловская область, г. Асбест, ул. Уральская, 66
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, 30/33, лит. А)
ООО «ЛиИ»	Общество с ограниченной ответственностью «ЛиИ»	199026, Санкт-Петербург, В.О., 20 линия, 5-7
ООО «Мониторинг»	Общество с ограниченной ответственностью «Мониторинг»	190020, Санкт-Петербург, ул. Бумажная, 17, лит. Б
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, Санкт-Петербург, а/я 649
ООО «ПТБ Волгоградгражданстрой»	Общество с ограниченной ответственностью «ПТБ Волгоградгражданстрой»	400074, г. Волгоград, ул.Донецкая, 16, офис 506
ООО «Промэкоприбор»	Общество с ограниченной ответственностью «Промэкоприбор»	194100, Санкт-Петербург, ул. Баррикадная, д. 1
ООО «РУСАЛ ИТЦ» (ООО «РУСАЛ инженерно-технический центр»)	Общество с ограниченной ответственностью «РУСАЛ ИТЦ»	199026, Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., 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, 2, стр.202
ООО Центр «Маркетинг-экология»	Общество с ограниченной ответственностью Центр «Маркетинг-экология»	191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 29, пом. 12Н
ООО ЦЭИ	Общество с ограниченной ответственностью «Центр экологических исследований»	195196, Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д.47, к.4, оф. 28

Сокращенное название организации	Полное название организации	Почтовый адрес
ООО НПП "Экан"	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «ЭКАН»	115201, Москва, Каширский проезд, 25, стр.6 т.(495)740-4216,323-9277
ООО «НППФ «Экосистема»	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная и проектная фирма «Экосистема»	194156, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д.27, корп. 20
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, 2, стр.202
ООО «ЕСА Сервис»	Общество с ограниченной ответственностью «ЕСА Сервис»	191015, г. Санкт-Петербург, ул. Таврическая, д. 45, лит. В, пом.2-Н
ООО «Титановые Инвестиции»	Общество с ограниченной ответственностью «Титановые Инвестиции» (Армянский Филиал ООО «Титановые Инвестиции»)	296012, Республика Крым, г. Армянск, ул. Северная пром-зона
Региональный Центр экологического мониторинга (МП «РЦэм»)	Дзержинское муниципальное предприятие «Региональный Центр экологического мониторинга»	606025, Нижегородская обл., г. Дзержинск, ул. Гайдара, 74, т.(8313) 345-038, ф.340-192
ТНИИДЭ	Тульский научно-исследовательский институт детергентов и экологии	301200, г. Щекино, Тульской обл.
ФГУ «ФЦАО» (ФБУ «ФЦАО»)	Федеральное бюджетное учреждение «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия»	125080, Москва, п/о 80, а/я 86 тел./факс: (495) 781-6495
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, Москва, ул. Щукинская, 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.