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

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО "НИИ Атмосфера"

О.А. Марцынковский

19 января 2026 г.

ПЕРЕЧЕНЬ
методик измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий, допущенных к применению в 2026 году

г. Санкт-Петербург
2026

Настоящим документом устанавливается перечень методик измерений концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах в атмосферу, используемых в 2026 году при нормировании и определении величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Все методики, представленные в Перечне, действуют в течение всего 2026 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 “ГСИ. 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), e-mail: info@nii-atmosphere.ru, начальник отдела Короленко Л.И., +79217567645). 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., Синицына О.Р.

© АО “НИИ Атмосфера”, г. Санкт-Петербург, 2026 г

Содержание

Алфавитный указатель веществ.....4

Перечень методик измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий.....9

Список адресов организаций-разработчиков 29

Алфавитный указатель веществ

Названия веществ	Порядковый номер методики
азот	82
азота диоксид	107, 122, 194
азота оксиды	9, 22, 105, 122,145, 148, 194, 254
азотная кислота	27, 38, 39. 230
акрилонитрил	72, 115
акролеин	35, 154, 187
альдегиды алифатические C_2–C_4	171
альдегид изомасляный (изобутаналь)	95, 171
альдегид пропионовый (пропаналь)	171
альдегид масляный (бутаналь)	95, 171
алюминий	65, 75, 92, 110, 204
алюминия оксид	5, 6
амиловый спирт	35
аммиак	26, 27, 37, 38, 39, 70, 76, 174, 255
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
ацетилен	217
ацетофенон	34
барий	65, 92, 110, 204
бенз[а]пирен	19, 36, 69, 84, 141, 150, 219
бериллий	65, 92, 110, 204
бензин	13
бензол	12, 34, 35, 59, 80, 119, 199, 231, 236, 258
бромбензол	34
бромистый водород	135
бутадиен-1,3	28, 112
бутан	59, 251
бутаналь (см. альдегид масляный)	
бутанол	7, 35, 91, 95, 240
бутанол-2	91, 95
бутен	81
бутилакрилат	169
бутилацетат	7, 15, 35
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, 231
гидроцианид	46
декан	34, 35, 78, 231
диацетоновый спирт	35
димерол	97
диметилдисульфид	62, 130, 131
диметиловый эфир	164
диметилсульфид	62, 130, 131
диметилформамид	25
диметиламин (N-метилметанамин)	245
диметилэтаноламин	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
диэтиленгликоль	137
додекан	34, 231
душистые вещества	152
едкие щелочи	49, 52, 106, 184
железо	65, 92, 110, 139, 204
изоамилацетат	7, 15, 35
изоамиловый спирт	35
изобутан	59
изобутаналь (см. альдегид изомасляный)	
изобутиловый спирт	35, 87, 91, 95
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
карбамид	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, 199, 231, 236, 258
кумол, см. изопропилбензол	
литий	204
магний	65, 110, 204
марганец	54, 65, 92, 110, 180, 204
масла аэрозоль	47,249
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, 240
метилацетат	136
2-метил-1,3-диоксалан	136
метиленхлорид	72
метилмеркаптан	62, 130, 131, 166, 175
α-метилнафталин	34
α-метилстирол	34, 45
метилоксиран (см. пропилена окись)	
метил-трет-амиловый эфир	226
метилхлороформ	153
метилэтилкетон	34, 35, 240
молибден	65, 110, 204
моноэтаноламин	25
муравьиная кислота	24
мышьяк	65, 110, 204
натрий	40, 65, 110
нафталин	19, 34, 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, 214
октан	34, 59, 78, 231
олово	65, 110, 204
органические (карбоновые жирные) кислоты	24
н-пентан	168
пинан	156
пирен	19
пропан	59, 251

Названия веществ	Порядковый номер методики
пропан-бутановая смесь	59, 251
пропаналь (см. альдегид пропионовый)	
пропен	81, 246
пропилацетат	15
пропилен	259
пропанол-1	35, 91
пропилена окись (метилоксиран)	203
пропанол-2	91
пропионовая кислота	24
пыль	104, 123, 238, 241, 257
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, 244, 253
сероводород	50, 55, 130, 131, 144, 175, 194, 216, 252
сероуглерод	131, 185
серы диоксид	3, 8, 64, 86, 94, 103, 127, 128, 146,194, 195, 239
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, 231
сурьма	65, 110, 204
теллур	110, 204
терефталевая кислота	138
тетрадекан	34
1,1,2,2-тетрахлорэтан	231
тетрахлорэтилен	34, 72, 153, 231, 240
тетраэтилсвинец	23
титан	65, 92, 110, 204
толуол	7,12,34,35,45,51,59,80,119,199, 231,236,258
толуилендиизоцианат (диизоцианатметилбензол)	198
тридекан	34, 231
1,3,5-триметилбензол	231
трихлорэтилен	34, 41, 59, 72, 153, 231. 240
триэтиленгликоль	137
уайт-спирит	13
углеводороды суммарно	119, 194
углеводороды ароматические	12, 80, 119, 231, 236
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, 231, 247, 231, 251, 259
углеводороды предельные C_{12}–C_{19}	159
углерода диоксид	82, 194, 217
углерода оксид	10, 73, 82, 83, 128, 148, 194, 195, 217, 227

Названия веществ	Порядковый номер методики
уксусная кислота	24, 201
ундекан	34, 231
фенантрен	19
фенол	30, 34, 35, 44, 56, 192, 224
формальдегид	20, 29, 53, 176
фосген (см. карбонилдихлорид)	
фосфаты	165
фосфора оксид (Y)	165, 186
фосфора (Y) соединения	167
фосфорная кислота	165, 186
фосфорный ангидрид (см. фосфора оксид V)	
фториды газообразные	70
фториды твердые	2, 74, 90,238, 241
фтористый водород	1, 58, 90, 102, 178, 237
хлор	108, 120, 172, 183, 252
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
четыреххлористый углерод	59, 72, 153, 158, 231
Щелочерастворимые соединения кремния (в пересчете на диоксид кремния)	235
эпихлоргидрин	72, 153
этан	246
этанол	7, 35, 51, 59, 91
этен	81
этилацетат	7, 15, 34, 35
этилбензол	34, 35, 80, 199, 231, 236
этилбутират	15
этилен	61
этиленгликоль	137
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.1.31.2016.24588	ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2031
2	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **твердых фторидов** в тазах организованных ИЗА (потенциометрический метод) МИ ПрВ-2015/4 (Взамен МВИ № ПрВ 2000/3), ФР.1.31.2016.24587	ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2031
3	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **диоксида серы** в газах организованных ИЗА (фотометрический метод), МИ ПрВ-2015/1, ФР.1.31.2017.28049	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	27.07.2031
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.1.31.2016.24852	ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2031
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.1.31.2016.24825	ООО РУСАЛ ИТЦ	27.07.2031
7	Методика газохроматографического измерения концентрации **ацетона, этанола, бутанола, толуола, этилацетата, бутилацетата, изоамилацетата, этилцеллозольва и циклогексанона** в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника, изготовленного по ТУ 1910-012-32847229-97 (ПНД Ф 13.1.2-97) ФР.1.31.2013.16438	НИИ Атмосфера	23.12.2031
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	18.04.2027
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	18.04.2027
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	23.12.2029
11	Методика хроматографического измерения массовой концентрации **керосина** в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника, изготовленного по ТУ 1910-012-32847229-97 (ПНД Ф 13.1.6-97) ФР.1.31.2013.16443	НИИ Атмосфера	30.01.2032

1	2	3	4
12	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации **бензола, толуола, ксилолов** и **стирола** в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника, изготовленного по ТУ 1910-012-32847229-97 (ПНД Ф 13.1.7-97) ФР.1.31.2013.16448	НИИ Атмосфера, ЗАОЗТ ПКТИ	23.12.2031
13	Методика хроматографического измерения массовой концентрации **бензина, уайт-спирита** и **сольвента** в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника, изготовленного по ТУ 1910-012-32847229-97 (ПНД Ф 13.1.8-97) ФР.1.31.2013.16439	НИИ Атмосфера	23.12.2031
14	Методика хроматографического измерения массовой концентрации **скипидара** в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника, изготовленного по ТУ 1910-012-32847229-97 (ПНД Ф 13.1.30-02) ФР.1.31.2013.16450	НИИ Атмосфера	07.07.2028
15	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации **сложных эфиров (этилацетата, пропилацетата, бутилацетата, этилбутирата, изоамилацетата**) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника, изготовленного по ТУ 1910-012-32847229-97 (ПНД Ф 13.1.32-02) ФР.1.31.2013.16463	НИИ Атмосфера	07.07.2028
18	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы **предельных алифатических углеводородов C_1-C_{10}** или **непредельных углеводородов C_2-C_5** в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом №16-07-ПКТИ	ЗАО «ПКТИ», ООО «Мониторинг»	04.06.2027
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»	29.05.2031
20	Методика выполнения измерений массовой концентрации **формальдегида** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с ацетилацетоном, М-16 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11278	ООО НППФ «Экосистема», НПК «Атмосфера»	25.04.2027
21	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля **серной кислоты** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, М-3 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11281	ООО НППФ «Экосистема»	07.09.2027
22	Методика выполнения измерений массовой концентрации **оксидов азота** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с реактивом Грисса, М-18 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11276	ООО НППФ «Экосистема»	20.11.2027
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» ФГБУ «ФЦАО»	17.10.2030
24	Методика выполнения измерений концентрации **органических кислот С1–С4** в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	АО «Биоэлектроника»	24.03.2027

1	2	3	4
25	Методика выполнения измерений массовой концентрации **изопропилового спирта, моноэтаноламина** и **диметилформамида** в газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	АО «Биоэлектроника»	30.04.2027
26	Методика измерений массовой концентрации **аммиака** и **карбамида** при совместном присутствии в промышленных выбросах производств минеральных удобрений (МИ 43-03), ФР.1.312015.20168	ПАО «АКРОН»	27.09.2029
27	Методика измерений массовых концентраций **аммиачной селитры, аммиака** или **азотной кислоты** при совместном присутствии в промышленных выбросах производств минеральных удобрений (МИ 43-04), ФР.1.31.2015.20166	ПАО «АКРОН»	27.09.2029
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)	АО «Воронежсинтезкаучук»	09.12.2027
29	Методика выполнения измерений массовой концентрации **формальдегида** в источниках загрязнения атмосферы флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02», (М-06-02-2005) ПНД Ф 13.1.35-02 (издание 2006), ФР.1.31.2006.02217	ООО «Люмэкс»	27.12.2029
30	Методика выполнения измерений массовой концентрации **фенола** в источниках загрязнения атмосферы флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02 (М-06-01-2006)», ПНД Ф 13.1.36-02 (издание 2007), ФР.1.31.2007.03116	ООО «Люмэкс»	27.12.2029
33	Методика выполнения измерений счетной концентрации волокон **асбеста** в выбросах промышленных предприятий М-3-2002	АО «НИИ Проектасбест»	17.07.2027
34	Методика выполнения измерений массовой концентрации **органических веществ** в воздухе рабочей зоны и выбросах предприятий газохроматографическим методом с фотоионизационным детектором М-МВИ-183-06, ФР.1.31.2014.18854. (Взамен М-МВИ-183-98)	ООО «Мониторинг», ООО БАП «Хромдет-Экология»	16.06.2029
35	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 (ФР.1.31.2004.01259)	ООО «Мониторинг», НКТБ «Кристалл»	21.04.2027
36	Методика выполнения измерений концентрации **бенз[а]пирена** в атмосферном воздухе и источниках загрязнения атмосферы методом ВЭЖХ, ФР.1.31.2015.19541	ООО «Люмэкс», НИИ Атмосфера	17.08.2028
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	ПАО «КуйбышевАзот»	31.03.2028

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	ПАО «КуйбышевАзот».	31.03.2028
39	Методика выполнения измерений массовой концентрации **аммония азотнокислого, аммиака** и **азотной кислоты** в промышленных выбросах фотометрическим в сочетании с титриметрическим методами МПВ 6018-07-1-А (взамен МДн 6018-07-1), ФР.1.31.2015.20079	ПАО «КуйбышевАзот»	31.03.2028
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	ПАО «КуйбышевАзот»	31.03.2028
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	ПАО «КуйбышевАзот»	12.01.2028
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	ПАО «КуйбышевАзот»	12.01.2028
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	ПАО «КуйбышевАзот»	12.01.2029
44	Методика выполнения измерений массовой концентрации **фенола** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, М-14 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11280	ООО НППФ «Экосистема»	16.08.2030
45	Методика выполнения измерений массовой концентрации **толуола и альфа-метилстирола** в промышленных выбросах Стерлитамакского ЗАО «Каучук» газохроматографическим методом	АО «Синтез-Каучук»	01.07.2028
46	Методика выполнения измерений массовой концентрации **гидроцианида, цианидов** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, М-17 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11277	ООО НППФ «Экосистема», НПК «Атмосфера»	25.04.2027
47	Методика выполнения измерений концентраций аэрозоля **масла** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, М-4 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11270	ООО НППФ «Экосистема»	19.01.2027
48	Методика выполнения измерений концентрации **хлористого водорода** в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом, М-5 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11268	ООО НППФ «Экосистема»	26.08.2028
49	Методика определения аэрозоля **едких щелочей** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, М-7 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11266	ООО НППФ «Экосистема»	26.08.2028
50	Методика выполнения измерений массовой концентрации **сероводорода** в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом, М-6 (изменения 2023 г.), ФР.1.31.2011.11267	ООО НППФ «Экосистема»	26.08.2028

1	2	3	4
51	Методика хроматографического измерения массовой концентрации **ацетальдегида, ацетона, этанола, толуола** в промышленных выбросах в атмосферу	АО «Самсон»	27.05.2030
52	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля **едких щелочей** в промышленных выбросах в атмосферу (титриметрический метод)	ООО «Офион»	31.05.2028
53	Методика выполнения измерений массовой концентрации **формальдегида** в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-12/98)	ООО «Офион»	17.09.2028
54	Методика выполнения измерений массовой концентрации **марганца** и его соединений в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-11/99)	ООО «Офион»	21.07.2028
55	Методика выполнения измерений массовых концентраций **сероводорода** в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом с отбором проб в поглотители Рыхтера (М-1), ФР.1.31.2014.17762	ООО ЦЭИ	03.02.2028
56	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации **фенола** в промышленных выбросах (МВИ 21-98), ФР.1.31.2013.16418	ООО ЦЭИ	24.05.2028
57	Методика выполнения измерений концентрации **пентоксида ванадия** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (МВИ 0-4-99)	ООО «Офион»	25.10.2028
58	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **фтористого водорода** в газах, удаляемом общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов (потенциометрический метод), МИ ФГ-2016/2, ФР.1.31.2017.25899 (в 2024 г. внесены Изменения №1, не влияющие на показатели точности)	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	14.07.2031
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»	25.06.2030
60	Методика измерений массовой концентрации **полихлорированных дибензо-п-диоксинов** и **дибензофуранов** в пробах промышленных выбросов в атмосферу методом хромато-масс-спектрометрии, ПНД Ф 13.1.65–08 (изд. 2014 г.), ФР.1.31.2014.17407	Институт проблем эволюции им. А.Н.Северцева, ФГУП «Российский НИЦ чрезвычайных ситуаций», НПО «Тайфун»	19.02.2029
61	Методика выполнения измерений массовой концентрации **этилена** в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№109), ФР.1.31.2023.45748	АО «Саянскхимпласт»	11.04.2030
62	Методику выполнения измерений массовой концентрации **метилмеркаптана, диметилсульфида** и **диметилдисульфида** в промышленных выбросах целлюлозно-бумажных комбинатов газохроматографическим методом. № 01-03-СОП БЦБК	ОАО «БЦБК»	25.04.2031
64	Методика выполнения измерений массовой концентрации **диоксида серы** в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом, М–15 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11279	ООО НППФ «Экосистема»	28.12.2030

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. М-МВИ-34-04, ФР.1.31.2004.01258.	ООО «Мониторинг»	23.09.2027
67	Методика выполнения измерений массовой концентрации **этилмеркаптана** в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом (ОП-003-05), ФР.1.31.2017.27813	АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	20.11.2027
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»	19.01.2029
69	Методика выполнения измерения массовой концентрации **полиароматических углеводородов** в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (М-МВИ-52-99), ФР.1.31.2004.01264	НИИ ГП и ЭЧ, ООО «Мониторинг»	12.04.2029
70	Методика измерений массовых концентраций газообразных **фтористых соединений** в пересчете на фторид-ион и **аммиака** в газовых выбросах предприятий потенциометрическим методом, шифр П-СЛ-05-14-А-5 (взамен методики №133-08-145, 146-09), ФР.1.31.2014.18555	АО «Апатит»	11.03.2029
71	Методика измерений массовой концентрации **серной кислоты** в газовых выбросах предприятий турбидиметрическим методом, шифр Ф-СЛ-09-13-А-5 (взамен методики №113-08-147-09), ФР.1.31.2014.17825	АО «Апатит»	11.03.2029
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 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11265	ООО НППФ «Экосистема»	26.06.2029
73	Методика выполнения измерений **оксида углерода** в промышленных выбросах методом газовой хроматографии с катарометром или термохимическим детектором, ЛИ-1.99-ПВ	ООО «ЛиИ»	2026**)
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.1.31.2015.20225	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	14.07.2031
75	Методика выполнения измерений массовой концентрации **алюминия и его соединений** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с алюминоном, М-12 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11263	ООО НППФ «Экосистема»	19.10.2029

1	2	3	4
76	Методика выполнения измерений массовой концентрации **аммиака** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, М-11 (изменения 2923 г.). ФР.1.31.2011.11264	ООО НППФ «Экосистема»	19.10.2029
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	29.11.2029
78	Методика выполнения измерений массовой концентрации **гексана, гептана, октана, нонана, и декана** в атмосферном воздухе, в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии. ПНД Ф 13.1:2:3.24-98 (издание 2005), ФР.1.31.2015.19222	КПНУ «Оргнефтехимзаводы»	14.05.2030
79	Методика выполнения измерений массовой концентрации **предельных углеводородов С1-С5**, **С6 и выше** (суммарно) в промышленных выбросах методом газовой хроматографии. ПНД Ф 13.1:2.26-99 (издание 2005), ФР.1.31.2015.20478	КПНУ «Оргнефтехимзаводы»	26.06.2031
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 (издание 2005). ФР.1.31.2015.20480	КПНУ «Оргнефтехимзаводы»	26.06.2030
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 (издание 2005), ФР.1.31.2015.20483	КПНУ «Оргнефтехимзаводы»	14.05.2031
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 (издание 2005), ФР.1.31.2015.20481	КПНУ «Оргнефтехимзаводы»	14.05.2030
84	Методика выполнения измерений массовой концентрации **бенз[а]пирена** в выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии с масс-селективным детектором (хромато-масс-спектрометрии), М-МВИ-59-99, ФР.1.31.2004.01265	ООО «Мониторинг»	18.10.2029
86	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК» Массовая концентрация д**иоксида серы (сера диоксида, серы диоксида)** в атмосферном воздухе и промышленных выбросах. Методика измерений фотометрическим методом №П4-04 МЗ-0128 ЮЛ-100, версия 2, **№1636-2021**, ФР.1.31.2021.40840 (взамен №1636-2014)	АО «АНХК»	17.10.2027

1	2	3	4
87	Методика измерения массовой концентрации **изобутанола, бутилцеллозольва, бутилкарбитола** в промышленных выбросах газохроматографическим методом. ФР1.31.2003.00838	АО «АЙ ЭЙЧ ПИ АППЛАЕНСЕС»	01.12.2029
88	Методика фотометрического измерения массовой концентрации **диметилэтаноламина** в промышленных выбросах в атмосферу. ФР.1.31.2003.00841	АО «АЙ ЭЙЧ ПИ АППЛАЕНСЕС»	01.12.2029
90	Методика выполнения измерений массовой концентрации **фтористого водорода** и **суммы твердых фторидов** в промышленных выбросах в атмосферу потенциометрическим методом, М-13 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11262	ООО НППФ «Экосистема»	03.07.2030
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	04.07.2030
92	Методика выполнения измерений массовой концентрации **элементов** в промышленных выбросах методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ПНД Ф 13.1.66-09) ФР.1.31.2008.04813	ГБУ ВО «РЦЭК», г. Волгоград	03.10.2030
93	Методика выполнения измерений массовой концентрации **паров воды** в газопылевых потоках, отходящих от источников загрязнения атмосферы, гравиметрическим методом (МЭ-01-2000) ФР.1.31.2022.44189	ООО Центр «Маркетинг-экология»	07.08.2030
94	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **диоксида серы** в газах, удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов (фотометрический метод), МИ ФГ-2016/4, ФР.1.31.2017.25904 (в 2024 г. внесены Изменения №1, не влияющие на показатели точности)	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	14.07.2031
95	Методика измерений массовой концентрации **нормального бутилового и изобутилового спиртов, нормального масляного и изомасляного альдегидов** в промышленных выбросах МИ №062-3-2018, ФР.1.31.2018.32127	ООО «Газпром нефтехим Салават»	17.11.2031
96	Методика измерений массовой концентрации **диоктилфталата** в промышленных выбросах МИ №062-2-2018, ФР.1.31.2018.31795	ООО «Газпром нефтехим Салават»	17.11.2031
97	Методика измерений массовой концентрации **2-этилгексанола** в промышленных выбросах МИ № 062-4-2018, ФР.1.31.2018.31794	ООО «Газпром нефтехим Салават»	17.11.2031
100	Методика выполнения измерений массовой концентрации **ацетальдегида** и **диэтилового эфира** в промышленных выбросах ЗАО «Нефтехимия» хроматографическим методом (№ 5-2000)	АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	08.11.2027

1	2	3	4
101	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **смолистых веществ** в газах организованных ИЗА (гравиметрический метод) МИ ПрВ-2017/1, ФР.1.31.2017.26856	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	28.12.2031
102	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу Методика измерений массовой концентрации **фтористого водорода** в газах организованных ИЗА (фотометрический метод), МИ ПрВ-2016/4, ФР.1.31.2017.25900	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	13.02.2031
103	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **диоксида серы** в газах организованных ИЗА (титриметрический метод), МИ ПрВ-2015/2, ФР.1.31.2016.24583 (Взамен МВИ № ПрВ 2000/5)	ООО РУСАЛ ИТЦ	28.07.2031
104	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации пыли в газах организованных ИЗА, МИ ПрВ-2015/3, ФР.1.31.2016.24585 (Взамен МВИ № ПрВ 2000/4)	ООО РУСАЛ ИТЦ	15.01.2030
105	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **оксидов азота** в газах организованных ИЗА, (фотометрический метод), МИ ПрВ-2016/3, ФР.1.31.2017.25898	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	26.01.2031
106	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации аэрозоля **едких щелочей** в газах организованных ИЗА (фотометрический метод), МИ ПрВ-2017/2, ФР.1.31.2017.28017	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	15.01.2031
107	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **диоксида азота** в газах организованных ИЗА (фотометрический метод), МИ ПрВ-2016/2, ФР.1.31.2017.26089	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	16.02.2031
108	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **хлора** в газах организованных ИЗА (фотометрический метод) МИ ПрВ-2016/5, ФР.1.31.2017.26068	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	15.01.2031
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»	29.03.2031
112	Методика измерений массовой концентрации **бутадиена-1,3** в промышленных выбросах газохроматографическим методом СК 3191-А (взамен СК 3191)	АО «Воронежсинтезкаучук»	07.03.2028
115	Методика выполнения измерений массовой концентрации **нитрила акриловой кислоты** в промышленных выбросах хроматографическим методом (СК 2939)	АО «Воронежсинтезкаучук»	2026**)
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	04.12.2031

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	05.12.2031
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	05.12.2031
122	Методика раздельного определения массовой концентрации **моно- и диоксида азота** в промышленных выбросах стекольного производства (фотометрический метод). № ЛПЭ-13/05	ООО «НИИСтекла»	05.04.2030
123	Методика определения технологической **пыли** в выбросах стекольного производства. № ЛПЭ-13/06	ООО «НИИСтекла»	05.04.2030
125	Методика определения **аэрозолей свинца и его неорганических соединений** в выбросах стекольного производства (фотометрический метод) № ЛПЭ-13/04	ООО «НИИСтекла»	05.04.2030
127	Методика определения **диоксида серы** в выбросах стекольного производства. № ЛПЭ-13/03	ООО «НИИСтекла»	05.04.2030
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»	20.11.2027
129	Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов **меди, свинца, кадмия и цинка** в воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль ЕМ-04» (10-02-МВИ), ФР.1.31.2022.43770	ООО «НТФ ВОЛЬТА»	15.10.2029
130	Методика выполнения измерений массовой концентрации **сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида** в промышленных выбросах газохроматографическим методом. М-МВИ-116-09 (взамен М-МВИ-116-03), ФР.1.31.2009.06497	ООО «Мониторинг», ЗАО «Интернешнл Пейпер»	28.07.2029
131	Методика измерений массовой концентрации **сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида, сероуглерода, диметилдисульфида** в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны ОАО «Сегежский ЦБК» методом газовой хроматографии, ФР.1.31.2014.18020	ООО НТФ «ХРОМОС»	28.07.2029
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»	15.06.2028
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»	30.05.2028

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»	23.06.2028
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»	06.11.2028
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»	01.04.2028
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»	23.07.2029
140	Методика выполнения измерения массовой концентрации **смолистых веществ** (возгонов каменноугольных пеков) в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-14-2004)	ООО «ЛиИ»	21.06.2029
141	Методика выполнения измерения массовой концентрации **бенз[а]пирена** в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-12-2004)	ООО «ЛиИ»	21.06.2029
142	Методика определения количества **воздуха**, удаляемого общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов (**фонарных газов**) (МВИ № ОЭ-ФГ 2004/4), ФР.1.31.2015.20226	ООО РУСАЛ ИТЦ	14.07.2031
144	Методическая инструкция Измерение массовой концентрации **сероводорода** в промышленных выбросах газоперерабатывающего завода, МИ-124-ЦЗЛ-ОТК-2014 (взамен МИ-124-ЦЗЛ-ОТК-2009), ФР.1.31.2015.20424	ООО «Газпром добыча Астрахань»	25.12.2029
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), ФР.1.31.2015.20421	ООО «Газпром добыча Астрахань»	15.12.2029
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), ФР.1.31.2015.20423	ООО «Газпром добыча Астрахань»	25.12.2029
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), ФР.1.31.2015.20422	ООО «Газпром добыча Астрахань»	25.12.2029
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.1.31.2014.17989 (взамен МВИ-1-99)	МП «Сервек», ООО «Мониторинг»	29.04.2029

1	2	3	4
150	Атмосферный воздух. Методика измерений массовой концентрации **бенз(а)пирена**. МИ АВ-2017/1, ФР.1.31.2017.28127 (взамен МВИ №ОЭ-АВ-2)	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	14.07.2031
152	Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации **смеси душистых веществ** в вентиляционных выбросах ЗАО «Новая Заря» газохроматографическим методом	ЗАО «Новая Заря»	22.07.2030
153	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации **хлорорганических соединений** в промышленных выбросах (М-МВИ-03-2002) ФР.1.31.2014.18344	ЗАО ПКТИ ООО «Мониторинг»	29.04.2027
154	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации **акролеина** в промышленных выбросах (МВИ-01-2002)	ЗАО ПКТИ ООО «Мониторинг»	29.04.2027
155	Методика выполнения измерений массовой концентрации **метакриловой кислоты** в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7131)	АО «Воронежсинтезкаучук»	2026**)
156	Методика выполнения измерений массовой концентрации **пинана** в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7107-СВ-59)	АО «Воронежсинтезкаучук»	2026**)
158	Методика выполнения измерений массовой концентрации **летучих хлорорганических соединений** в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№ 112), ФР.1.31.2023.45757	АО «Саянскхимпласт»	27.09.2030
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 с использованием одноразового пробоотборника, изготовленного по ТУ 1910-012-32847229-97 (М 01-05) (ПНД Ф 13.1:2:3.59-07), ФР.1.31.2013.16458	НИИ Атмосфера, Саратовский НПЗ	14.11.2030
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»	21.09.2029
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»	27.02.2031
164	Методика выполнения измерений массовой концентрации **метанола** и **диметилового эфира** в промышленных выбросах ООО «Саратоворгсинтез» газохроматографическим методом (25-ЛСАН-06)	ООО «Саратоворгсинтез»	2026**)
165	Методика выполнения измерений массовой концентрации **оксида фосфора (V), фосфорной кислоты и растворимых фосфатов** в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-01/05), ФР.1.31.2014.17763	ООО «Центр экологических исследований»	14.11.2030

1	2	3	4
166	Методика выполнения измерений массовой концентрации **меркаптанов** (по метилмеркаптану) в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, М-19 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11275	ООО НППФ «Экосистема»	29.11.2030
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 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11274	ООО НППФ «Экосистема»	29.11.2030
168	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации **циклопентана, н-пентана, изопентана** и **н-гексана** в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах в атмосферу	АО «АЙ ЭЙЧ ПИ АППЛАЕНСЕС»	04.07.2026
169	Методика выполнения измерений массовой концентрации **бутилакрилата** в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7151)	АО «Воронежсинтезкаучук»	2026**)
170	Методика измерений массовой концентрации **циклогексана и нефраса** в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7154-1)	АО «Воронежсинтезкаучук»	01.11.2028
171	Методика выполнения измерений массовой концентрации **альдегидов С2-С4 (ацетальдегида, пропаналя, бутаналя, изобутаналя**) в промышленных выбросах газохроматографическим методом (ПНД Ф 13.1.56-07), ФР.1.31.2013.16436	НИИ Атмосфера	03.07.2031
172	Методика выполнения измерений массовой концентрации **хлора** в источниках загрязнения атмосферы титриметрическим методом.	НИИ Атмосфера, ОАО «Институт Гипроникель»	05.12.2029
174	Методика измерений массовой концентрации **аммиака** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом. ПНДФ 13.1.33-2002 (изд.2012 г), ФР.1.31.2014.18977	Филиал ЦЛАТИ по Ярославской области ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» (филиал ЦЛАТИ по Ярославской области)	20.06.2027
175	Методика измерений массовых концентраций **сероводорода и метилмеркаптана** в промышленных выбросах предприятий методом потенциометрического аргентометрического титрования. ПНДФ 13.1.34-2002 (изд.2012 г), ФР.1.31.2014.18978	Филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по СЗ ФО»- «ЦЛАТИ по Архангельской области»	12.04.2027
176	Методика 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	ФГБУ «ФЦАО», ЦЛАТИ по Брянской области - филиал ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»	07.12.2029
177	Методика измерений массовой концентрации **хлористого водорода** в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом. ПНДФ 13.1.42-03 (изд.2012 г), ФР.1.31.2015.19224	ФГБУ «ФЦАО»	07.12.2028
178	Методика измерений массовой концентрации **фтористого водорода** в промышленных выбросах фотометрическим методом. ПНДФ 13.1.45-03 (изд.2008), ФР.1.31.2015.19221	ФГБУ «ФЦАО»	09.07.2028

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)	ФГБУ «ФЦАО»	02.02.2029
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)	ФГБУ «ФЦАО»	02.02.2029
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)	ФГБУ «ФЦАО»	02.02.2029
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)	ФГБУ «ФЦАО»	26.06.2030
183	Методика измерений массовой концентрации **хлора** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом в атмосферу по йодокрахмальной реакции ПНД Ф 13.1.50-06 (ФР.1.31.2015.19220)	ФГБУ «ФЦАО»	05.03.2031
184	Методика измерений массовой концентрации **аэрозоля едких щелочей** и **карбонатов** (суммарно) в газовых выбросах титриметрическим методом ПНД Ф 13.1.52-06 (изд. 2011 г.), ФР.1.31.2015.19225	ФГБУ «ФЦАО»	05.03.2031
185	Методика измерений массовой концентрации **сероуглерода** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом. ПНД Ф 13.1.60-07; (изд.2012) ФР.1.31.2014.18980	ФГБУ «ФЦАО»	12.04.2027
186	Методика измерений массовых концентраций **фосфорной кислоты** и **фосфорного ангидрида** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, ПНД Ф 13.1.61-07 (изд.2012), ФР.1.312008.04876//ФР.1.31.2014.18981	ФГБУ «ФЦАО»	12.04.2027
187	Методика измерений массовой концентрации **акролеина** в промышленных выбросах в атмосферу, в атмосферном воздухе населённых мест, санитарно-защитной зоны, воздухе рабочей зоны фотометрическим методом. ПНД Ф 13.1:2:3.62-07 (изд.2012) ФР.1.31.2013.16028	ГБУ ВО «РЦЭК», г. Волгоград. ФГБУ «ФЦАО»	12.04.2027
188	Методика выполнения измерений массовой концентрации **карбонилдихлорида (фосгена**) в газовых выбросах производства циркония газохроматографическим методом М-МВИ-192-06	ООО «Мониторинг»	23.01.2027
189	Методика выполнения измерений массовой концентрации **диоксида серы** в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом МПВ 6018-05-6, ФР.1.31.2015.20081	ПАО «КуйбышевАзот»	03.03.2028
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 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11272	ООО «Экосистема»	03.07.2028

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 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11271	ООО «Экосистема»	05.12.2028
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	ПАО «КуйбышевАзот»	10.12.2028
194	Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли **SO_2, CO, NO, NO_2, NO_x, H_2S, HCl, O_3, CO_2, суммы углеводородов** (в пересчёте на метан) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий с помощью передвижной станции (газоаналитической системы) фирмы "Thermo Environmental Instruments Inc", США, М-МВИ-103-02	ООО «Мониторинг»	30.08.2029
195	Методика выполнения измерений массовой концентрации **метана, суммы предельных углеводородов $C_1 – C_{10}$, оксида углерода и сернистого ангидрида** в отходящих газах топливосжигающих установок с помощью газоанализатора модели 1302. М-МВИ-57-99	ООО «Мониторинг»	19.10.2029
197	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса суммы **предельных углеводородов $C_1 – C_{10}$** из резервуаров хранения сырой нефти с помощью газоанализатора модели 1302 (М-МВИ-56-99) ФР.1.31.2004.01266	ООО «Мониторинг»	14.09.2029
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 (изменения 2023 г.). ФР.1.31.2011.11269	ООО НППФ «Экосистема»	16.04.2030
199	Количественный химический анализ атмосферного воздуха и выбросов в атмосферу. 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	ГБУ ВО «РЦЭК»	24.11.2029
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	ГБУ ВО «РЦЭК»	24.11.2029
201	Методика выполнения 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	ФГБУ «ФЦАО»	04.06.2030
203	Методика измерений массовой концентрации **окиси пропилена** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с хромотроповой кислотой (ПНД Ф 13.1.72-2011), ФР.1.31.2012.12345	ФГБУ «ФЦАО»	25.10.2031

1	2	3	4
204	Количественный химический анализ атмосферного воздуха, промвыбросов в атмосферу и воздуха рабочей зоны. Методика измерения массовых концентраций загрязняющих компонентов в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, промышленных выбросах в атмосферу методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (М 1-2015), ПНД Ф 13.1:2:3.71-11 (издание 2015), ФР.1.31.2015.21767	ОАО «Красцветмет», Филиал ФБУ «ЦЛАТИ по Сибирскому ФО» - «ЦЛАТИ по Енисейскому региону»	20.10.2030
205	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), ФР.1.31.2011.11222	ООО «Мониторинг»	25.01.2031
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»	25.01.2031
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»	25.01.2031
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»	11.05.2027
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»	11.05.2027
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.1.31.2011.11224	ООО «Мониторинг»	11.10.2027
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»	08.12.2027
214	Методика измерений массовой концентрации **озона** в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом, М-5-2012	АО «АЙ ЭЙЧ ПИ АППЛАЕНСЕС»	15.11.2027
215	Выбросы из аэрационных фонарей электролизных корпусов в атмосферный воздух санитарно-защитной зоны производства алюминия. Методика измерений массовой концентрации **смолистых веществ**. МИ № АВС332012/1 (ФР.1.31.2015.20229)	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	22.11.2031

1	2	3	4
216	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК» Массовая концентрация **дигидросульфида (сероводорода)** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений фотометрическим методом **№1658-2022** (П4-04 МЗ-0305 ЮЛ-100 версия 1), ФР.1.31.2022.44201	АО «АНХК»	29.09.2028
217	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК» Массовая концентрация **углерода оксида,** объёмная доля **кислорода** и **углерода диоксида** в промышленных выбросах. Методика измерений газохроматографическим методом **№1630-2022** (П4-04 МЗ-0025 ЮЛ-100, версия 2), ФР.1.31.2022.43428 (взамен №1630-2012).	АО «АНХК»	29.09.2028
219	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК» Методика измерений массовой концентрации **бенз(а)пирена** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом хромато-масс-спектрометрии **№ 1526-2024** (П4-04 МЗ-0014 ЮЛ-100, Версия 3), ФР.1.31.2024.47930 (взамен №1526-2016)	АО «АНХК»	12.08.2029
224	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК» Массовая концентрация **гидроксибензола (фенола**) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений фотометрическим методом **№1517-2022** (№П4-04 МЗ-0012 ЮЛ-100, версия 2), ФР.1.31.2022.44777 (взамен №1517-2010)	АО «АНХК»	29.09.2028
226	Методика измерений массовой концентрации **метил-трет-амилового эфира** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах метод газовой хроматографии (№ ОП-007-13), ФР.1.31.2017.28717	АО «ННК»	26.02.2027
227	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК». Массовая концентрация **метана** и **углерода оксида** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений газохроматографическим методом. **№1633-2021** (№ П4-04 МЗ-0057 ЮЛ-100, Версия 2), ФР.1.31.2022.41933 (взамен методики №1633-2013)	АО «АНХК»	17.10.2027
228	Методика выполнения измерений массовой концентрации **никотина** в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом М-21(изменения 2023 г.), ФР.1.31.2011.11273	ООО НППФ «Экосистема»	08.10.2028
230	Методика выполнения измерений массовых концентраций **азотной кислоты** и **оксидов азота** (в перечете на азотную кислоту) в промышленных выбросах титриметрическим методом МПВ 6018-07-10, ФР.1.31.2013.16079	ПАО «КуйбышевАзот»	20.11.2028
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, ФР.1.31.2015.19288	ООО «ЕСА Сервис»	26.01.2029

1	2	3	4
233	Методика определения **диоксида кремния** в выбросах в атмосферу фотометрическим методом РДМ 03.37-2015 (взамен РДМ 03.37-2010), ФР.1.31.2025.51063	ПАО «Ураласбест»	14.12.2030
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»	28.12.2030
235	Атмосферный воздух. Методика измерений массовой концентрации **щелочерастворимых соединений кремния (**в пересчете на диоксид кремния) в воздухе санитарно-защитной зоны производства кремния фотометрическим методом МИ АВ-2017/1, ФР.1.31.2017.28683 (взамен МИ АВ-2016/1)	ООО «Объединенная компания РУСАЛ ИТЦ»	12.12.2031
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), ФР.1.31.2017.28142	ООО «ЕСА Сервис»	03.10.2027
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, ФР.1.31.2018.29005	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	19.09.2027
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, ФР.1.31.2018.29412	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	06.12.2027
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, ФР.1.31.2018.29410	ООО РУСАЛ ИТЦ	06.12.2027
240	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК». Методика измерений массовой концентрации **метилэтилкетона** (бутан-2-она, этилметилкетона, метилацетона), **спирта бутилового** (бутан-1-ола)**, спирта метилового** (метанола, карбинола, метилового спирта; моногидроксиметана) и **тетрахлорэтилена** (перхлорэтилена, тетрахлорида этилена, 1,1,2,2-тетрахлорэтилена, тетрахлорэтена) в промышленных выбросах методом газовой хроматографии **№1643-2025** (П4-04 М3-02863 ЮЛ-100. Версия 2,00), ФР.1.31.2025.52275	АО «АНХК»	27.05.2031
241	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **пыли** и **твердых фторидов** в газах, удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов (фотометрический метод), МИ ФГ-2016/3, ФР.1.31.2017.25902	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	26.12.2029
242	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в промышленных выброса с применением газоанализаторов «Полар», «Протон», «Полар Универсал» и «Полар про» и массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны с применением газоанализаторов «Полар-2» ПЭП-МВИ-002-18 (взамен ПЭП-МВИ-001-12), ФР.1.31.2019.35407	ООО «Промэкоприбор» ТОО «Проманалит»	26.04.2031

1	2	3	4
243	Методика измерений массовой концентрации элементов в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и в промышленных выбросах методом атомно-эмиссионной спектрометрии с микроволновой генерацией плазмы при проведении экологического контроля на объектах в ПАО «ММК» (ЕСА-МИ-2-02-01-21)»	ООО «ЕСА Сервис»	11.05.2031
244	Методика измерений санитарной лаборатории АО «АНХК». Массовая концентрация **серной кислоты** (серной кислоты по молекуле /H_2SO_4/) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений турбидиметрическим методом **№1654-2021** (П4-04 МЗ-0303 ЮЛ-100. Версия 1), ФР.1.31.2021.41195	АО «АНХК»	17.10.2027
245	Методика измерений санитарной лаборатории АО «АНХК». Массовая концентрация **диметиламина (N -- метилметанамина)** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений фотометрическим методом **№1653-2021** (№ П4-04 МЗ-0302 ЮЛ-100, Версия 1), ФР.1.31.2022.41167	АО «АНХК»	17.10.2027
247	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК». Массовая концентрация смеси **предельных углеводородов C_6H_{14}-$C_{10}H_{22}$** (углеводороды предельные C_6-C_{10}), в атмосферном воздухе и промышленных выбросах. Методика измерений методом газовой хроматографии **№1645-2023** (П4-04 МЗ-0288 ЮЛ-100. Версия 2.00), ФР.1.31.2023.45377	АО «АНХК»	27.05.2031
249	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК». Массовая концентрация **масла минерального нефтяного (веретенного, цилиндрового и др.) (минеральное масло)** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений фотометрическим методом **№1649-2020** (П4-04 МЗ-0290 ЮЛ-100. Версия 1.00), ФР.1.31.2021.41211	АО «АНХК»	17.10.2027
251	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК». Массовая концентрация **углеводородов предельных $C_1 – C_5$ (исключая метан)** в промышленных выбросах. Методика измерений газохроматографическим методом **№1657-2022** (П4-04 МЗ-0306 ЮЛ-100. Версия 1), ФР.1.31.2022.44778	АО «АНХК»	29.09.2028
252	Методика измерений массовой концентрации **хлора** в организованных промышленных выбросах титриметрическим методом М№116 ФР.1.31.2025.50679	АО «Саянскхимпласт»	27.12.2029
253	Методика измерений массовой концентрации **серной кислоты** в организованных промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом М№105 ФР.1.31.2025.50336	АО «Саянскхимпласт»	27.12.2029
254	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК». Массовая концентрация **оксидов азота** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений фотометрическим методом **№1660-2023** (№ П4-04 МЗ-0308 ЮЛ-100. Версия 1), ФР.1.31.2023.46571	АО «АНХК»	12.08.2029
255	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК». Массовая концентрация **аммиака** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений фотометрическим методом **№1661-2023** (№ П4-04 МЗ-0309 ЮЛ-100. Версия 1), ФР.1.31.2023.46879	АО «АНХК»	12.08.2029

1	2	3	4
256	Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ в промышленных выбросах с применением газоанализаторов «Полар», «Протон», «Полар Универсал», «Полар про» и «Полар-7» и массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны с применением газоанализаторов «Полар-2», ПЭП-МВИ-005-23, ФР.1.31.2024.48235	ООО «Промэкоприбор»	17.06.2029
257	Государственная система обеспечения единства измерений Газопылевые потоки, отходящие от источников промышленных выбросов в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации **пыли**, скорости, объемного расхода, массового выброса, эффективности очистки газоочистного оборудования, МИ ПВ 1-24. ФР.1.31.2024.48952	ООО «НПП «Анкон»	16.12.2029
258	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК» «Массовая концентрация **ароматических углеводородов** в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах. Методика измерений методом газовой хроматографии» **№1662-2024** (№ П4-04 МЗ-0311 ЮЛ-100. Версия 1), ФР.1.31.2024.50040)	АО «АНХК»	19.05.2030
259	Методика измерений Санитарной лаборатории АО «АНХК» «Массовая концентрация **углеводородов предельных C_1–C_5** (смеси предельных углеводородов C_1H_4–C_5H_{12}) в атмосферном воздухе и промышленных выбросах, **пропилена** в промышленных выбросах. Методика измерений методом газовой хроматографии» **№1663-2025** (№ П4-04 МЗ-0312 ЮЛ-100). Версия 1), ФР.1.31.2025.50567)	АО «АНХК»	19.05.2030

*) 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 «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
ЗАО «ПКТИ» (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. Особавиахима, 3-г
ВФ ВНИИПАВ (ОАО "НИИПАВ")	Волгодонский филиал Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института поверхностно-активных веществ	347360, г. Волгодонск, Ростовской обл., ул. Химиков, 62
Государственный комитет по ООС Самарской области	Государственный комитет по охране окружающей среды Самарской области	443010, г. Самара, ул. Куйбышева, 145
АО «Ай Эйч Пи Апплаенсес» (ЗАО «Индезит Интернэшнл», АО «Индезит Интернэшнл»)	Акционерное общество «Ай Эйч Пи Апплаенсес»	398040, г. Липецк, пл. Металлургов, 2
АО «Синтез-Каучук» (ЗАО «Каучук»)	Акционерное общество «Синтез-Каучук»	453100, Республика Башкортостан, РФ, Стерлитамак, Техническая ул., 14
ПАО «Куйбышевазот» (ОАО «КуйбышевАзот») (ЗАО «КуйбышевАзот»)	Публичное акционерное общество «КуйбышевАзот»	445007, г. Тольятти, Самарской обл., ул. 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
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» (АО «ННК»)	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-т, 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
ГБУ ВО «РЦЭК» (МУ "ГУАОККОПС")	Государственное бюджетное учреждение Волгоградской области «Региональный центр экологического контроля» (Департамент по охране окружающей среды и природных ресурсов. Муниципальное управление аналитического и оперативного контроля качества окружающей природной среды).	400001, г. Волгоград, Ворошиловский район, ул. Ковровская, 16А.
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
ООО «Люмэкс» (НПФ «Люмэкс»)	Общество с ограниченной ответственностью «Люмэкс»	195220, Санкт-Петербург, ул. Обручевых, д.1, литер Б; Почтовый адрес: 190900, Санкт-Петербург, ВОХ 1234
НТФ ВОЛЬТА	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-техническая фирма «ВОЛЬТА»	198020, Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 150
АО «Апатит» (ОАО «Аммофос»)	Акционерное общество «Апатит»	162625, Вологодская область, г. Череповец, Северное шоссе, д. 75. 162622, Череповец-22, ЦИЛАК
ОАО «Волгапромсинтез»	Открытое акционерное общество «Волгапромсинтез»	г. Чапаевск Самарской обл.
АО «Воронежсинтезкаучук (ОАО «Воронежсинтезкаучук»)	Акционерное общество «Воронежсинтезкаучук»	394014, Воронежская область, г. Воронеж, Ленинский пр., 2
ОАО «Институт Гипроникель»	Открытое акционерное общество «Институт Гипроникель»	195220, СПб, Гражданский пр., д, 11
ОАО «Красцветмет»	Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов им. В.Н.Гулидова»	660123, 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
АО «ПОЛИЭФ» (ОАО «ПОЛИЭФ»)	Акционерное общество «ПОЛИЭФ»	453434, Республика Башкортостан, г. Благовещенск, ул. Социалистическая, д.71
ООО «Газпром нефтехим Салават» (ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»)	Общество с ограниченной ответственностью «Газпром нефтехим Салават»	453256, Республика Башкортостан, г. Салават, ул. Молодогвардейцев, 30
АО «ННК» (ЗАО «НЕФТЕХИМИЯ») (ОАО «Самарский завод «Этанол»)	Акционерное общество «ННК»	446214, Самарская обл., г. Новокуйбышевск
АО «Саянскхимпласт (ОАО «Саянскхимпласт»)	Акционерное общество «Саянскхимпласт»	666301, Иркутская обл., г. Саянск-1, а/я 17
ПАО «Акрон» (ОАО «АКРОН)	Открытое акционерное общество «Акрон» Публичное акционерное общество «Акрон»	173012, Новгородская область, г. Великий Новгород
АО «АНХК» (ОАО «АНХК»)	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», ООО «НИИСтекла»	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 «Промэкоприбор»	Общество с ограниченной ответственностью «Промэкоприбор»	194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 10-А, пом. 787
ООО «РУСАЛ ИТЦ» (ДЭ ОП ООО «РУСАЛ инженерно-технический центр») в Санкт-Петербурге	Департамент экологии обособленное подразделение ООО «РУСАЛ ИТЦ» в Санкт-Петербурге	199106, Санкт-Петербург, Средний пр. 86
ООО «РУСАЛ ИТЦ» (ООО «Объединенная компания РУСАЛ инженерно-технологический центр»	Общество с ограниченной ответственностью «РУСАЛ ИТЦ»	660111, РФ, г. Красноярск, ул. Пограничников, д.37, строение 1
ООО «Саратоворгсинтез»	Общество с ограниченной ответственностью «Саратоворгсинтез»	410059, Саратовская область, г. Саратов, пл. Советско-Чехословацкой дружбы, д. Б/Н
ООО Центр «Маркетинг-экология»	Общество с ограниченной ответственностью Центр «Маркетинг-экология»	191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 29, пом. 12Н

Сокращенное название организации	Полное название организации	Почтовый адрес
ООО ЦЭИ	Общество с ограниченной ответственностью «Центр экологических исследований»	195196, Санкт-Петербург, Новочеркасский пр., д.47, к.4, оф. 28
ООО «НППФ «Экосистема»	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная и проектная фирма «Экосистема»	197046, Санкт-Петербург, Петровская набережная, д.4, лит. А, помещение 20Н
ООО «НПЦ «АНАЛИТЕХ»	Общество с ограниченной ответственностью «НПЦ «АНАЛИТЕХ»	603057, г. Нижний Новгород, ул. Нартова, 2
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 промзона
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.(8313)340-192
ТНИИДЭ	Тульский научно- исследовательский институт детергентов и экологии	301200, г. Щекино, Тульской обл.
ФГБУ «ФЦАО»	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр анализа и оценки техногенного воздействия»	117105, Москва, Варшавское шоссе, д. 39А. т: (495) 025-03-87 e-mail: info@fcao.ru
ФГУП НИИ «Синтез» с КБ (ООО НТФ «Хромос» с КБ)	Федеральное государственное унитарное предприятие научно-исследовательский институт «Синтез» с КБ (ООО Научно-техническая фирма «Хромос»)	115088, Москва, ул. Угрешская, 2. 117449, г. Москва, д.2, корп.4, кв. 29. d1264252@yandex.ru
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

Сокращенное название организации	Полное название организации	Почтовый адрес
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
Филиал ФБУ «ЦЛАТИ по СЗ ФО»-«ЦЛАТИ по Архангельской области»	Филиал Федерального бюджетного учреждения «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Северо-Западному федеральному округу»-«Центр лабораторного анализа и технических измерений по Архангельской области»	163072, Архангельская область, г. Архангельск, пр. Советских Космонавтов, д. 189
Филиал ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»-«ЦЛАТИ по Брянской области»	Филиал ЦЛАТИ по Брянской области ФБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»	241019, г. Брянск, пер. Осоавиахима, д. 3Г. Юр. адрес: 125009, г. Москва, пер. Газетный, д.3-5, корп.1.
ООО «НПП «Анкон»	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственное предприятие «Анкон»	614014, Пермский край, г.о. Пермский, г. Пермь, ул. Печорская, д.2