



НПК «Атмосфера»

Тел/факс (812) 596-39-54, 297-43-79

E-mail: info@atmosfera-npk.ru, info@atmnpk.ru

Internet: www.atmosfera-npk.ru, www.atmnpk.ru

почтовый адрес:

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7

Б Л А Н К З А К А З А № А 5

методик выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ с сертификатом
Госстандарта России

Почтовый адрес заказчика (индекс, республика, область, город, улица, № дома) _____

Полное наименование организации заказчика, название подразделения _____

ФИО получателя _____ Служебный тел. (код) _____

ОБВЕДИТЕ КРУЖКОМ ИЛИ ВЫДЕЛИТЕ ЦВЕТОМ НОМЕРА ЗАКАЗАННЫХ ПОЗИЦИЙ

№ позиции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
№ позиции	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
№ позиции	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
№ позиции	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
№ позиции	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125
№ позиции	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
№ позиции	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
№ позиции	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
№ позиции	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225
№ позиции	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
№ позиции	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275
№ позиции	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
№ позиции	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325
№ позиции	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
№ позиции	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375
№ позиции	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
№ позиции	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425
№ позиции	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
№ позиции	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475
№ позиции	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
№ позиции	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510															
Цена, руб.	По запросу																								

Банковские реквизиты НПК «Атмосфера»

Расчетный счет	407 028 106 130 000 002 29
Банк получателя	Филиал ОПЕРУ Банк ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге, г. Санкт-Петербург
БИК	044 030 704
К/С	301 018 102 000 000 007 04
Получатель	НПК "Атмосфера"
ИНН/ КПП	780 207 00 37/ 780 201 001
ОКПО	469 222 42
ОКВЭД	71.12.5

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Бланк заказа с отмеченными позициями направлять по электронной почте или факсом.
2. Заказчику выписывается счет на оплату и договор (по запросу).
3. УПД высылается вместе с заказом.



НПК «Атмосфера»

Тел/факс (812) 596-39-54, 297-43-79

E-mail: info@atmosfera-npk.ru, info@atmnpk.ru

Internet: www.atmosfera-npk.ru, www.atmnpk.ru

почтовый адрес:

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7

Б Л А Н К З А К А З А № А 5

методик выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ с сертификатом
Госстандарта России

№	Наименование
1.	РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» - Москва, 1991
2.	РД 52.04.791-2014 «Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с хлоридом натрия» ФР.1.31.2015.19887
3.	РД 52.04.792-2014 «Массовая концентрации оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и 1-нафтиламина» ФР.1.31.2015.19877
4.	РД 52.04.793-2014 «Массовая концентрация хлорида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом» ФР.1.31.2015.19882
5.	РД 52.04.794-2014 «Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим формальдегидопараоразанилиновым методом» ФР.1.31.2015.19884
6.	РД 52.04.795-2014 «Массовая концентрация сероводорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по реакции образования метиленовой синей» ФР.1.31.2015.19886
7.	РД 52.04.796-2014 «Массовая концентрация сероуглерода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом» ФР.1.31.2015.19881
8.	РД 52.04.797-2014 «Массовая концентрация фторида водорода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием ксиленолового оранжевого» ФР.1.31.2015.19878
9.	РД 52.04.798-2014 «Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом по ослаблению окраски раствора метилового оранжевого» ФР.1.31.2015.19880
10.	РД 52.04.799-2014 «Массовая концентрации фенола в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием 4-аминоантипирина» ФР.1.31.2015.19883
11.	РД 52.04.822-2015 «Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием тетрахлормеркурата и парарозанилина» ФР.1.31.2016.23396
12.	РД 52.04.823-2015 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном» ФР.1.31.2016.23399
13.	РД 52.04.824-2015 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с фенилгидразином». ФР.1.31.2016.23397
14.	РД 52.04.825-2015 «Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с N,N-диметил-p-фенилендиамином дигидрохлоридом» ФР.1.31.2016.23400
15.	РД 52.04.830-2022 «Массовая концентрация взвешенных частиц фракций PM10 и PM 2,5 в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом» ФР.1.31.2021.41373
16.	РД 52.04.831-2015 «Массовая концентрация углеродсодержащего аэрозоля (сажи) в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом» ФР.1.31.2016.23390

№	Наименование
17.	РД 52.04.836-2015 «Массовая концентрация летучих хлорированных углеводородов в атмосферном воздухе. Методика измерений методом высокoeffективной капиллярной газовой хроматографии с использованием анализа равновесного пара» ФР.1.31.2016.23388
18.	РД 52.04.837-2015 «Массовая концентрация летучих ароматических углеводородов в атмосферном воздухе. Методика измерений методом высокoeffективной капиллярной газовой хроматографии с использованием анализа равновесного пара» ФР.1.31.2016.23391
19.	РД 52.04.838-2015 «Массовая концентрация летучих ароматических углеводородов в атмосферном воздухе. Методика измерений методом газовой хроматографии с использованием анализа равновесного пара» ФР.1.31.2016.23389
20.	РД 52.04.840-2015 «Применение результатов мониторинга качества атмосферного воздуха, полученных с помощью методов непрерывных измерений»
21.	РД 52.04.878-2019 «Отбор проб при наблюдениях за химическим составом атмосферных осадков»
22.	РД 52.04.882-2019 «Массовая концентрация свинца, кадмия, марганца, никеля, меди, хрома, цинка и железа в атмосферных осадках и аэрозолях»
23.	РД 52.04.893-2020 «Массовая концентрация взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом» ФР.1.31.2018.30325
24.	РД 52.04.894-2020 «Массовая концентрация фторида водорода и твердых растворимых фторидов из одной пробы атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием ксиленолового оранжевого» ФР.1.31.2019.33196
25.	РД 52.04.908-2021 «Массовая концентрация соединений хрома (VI) в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с дифенилкарбазидом» ФР.1.31.2019.35867
26.	РД 52.04.909-2021 «Массовая концентрация оксида углерода в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений с отбором проб воздуха в пробоотборные пакеты» ФР.1.31.2019.35868
27.	РД 52.04.920-2022 «Массовая концентрация аэрозоля серной кислоты в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений потенциометрическим методом» ФР.1.31.2020.38502
28.	РД 52.04.921-2022 «Массовая концентрация каменноугольной пыли в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом» ФР.1.31.2021.39988
29.	РД 52.04.922-2022 «Массовая доля диоксида кремния в неорганической пыли в атмосферном воздухе. Методика измерений фотометрическим методом» ФР.1.31.2021.39927
30.	РД 52.04.167-2018 «Массовая концентрация кальция, магния и цинка в атмосферных осадках и аэрозолях. Методика измерений атомно-абсорбционным методом с атомизацией в пламени»
31.	Методическое письмо «Обзор состояния работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха в 2014 году»
32.	Методическое письмо «Обзор состояния работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха в 2015 году»
33.	Методическое письмо «Обзор состояния работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха в 2016 году»
34.	Методическое письмо «Обзор состояния работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха в 2017 году»
35.	Методическое письмо «Обзор состояния работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха в 2018 году» (не типографское издание)
36.	Письмо с разъяснениями и дополнениями к РД 52.04.893-2020 «Массовая концентрация взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом»
37.	Письмо об актуальности РД 52.04.822-2015 «Массовая концентрация диоксида серы в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием тетрахлорртути и парарозанилина»
38.	Письмо об актуальности РД 52.04.823-2015 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном»
39.	Письмо об актуальности РД 52.04.824-2015 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с фенилгидразином»

№	Наименование
508.	МЭ-01-2000 «Методика выполнения измерения массовой концентрации паров воды в газопылевых потоках, отходящих от источников загрязнения атмосферы гравиметрическим методом» (диапазон 50-500 г/м ³).
509.	«Методика выполнения измерений концентрации органических кислот С1-С4 в газовоздушных выбросах промышленных предприятий» (газохроматографический метод)
510.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации изопропилового спирта, моноэтаноламина и диметилформамида в газовоздушных выбросах промышленных предприятий» (газохроматографический метод)

- Поставка методик в адрес заказчика осуществляется почтовыми бандеролями или экспресс почтой (по запросу).

ПРОВОДИТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (В ТЕЧЕНИЕ ГОДА СОГЛАСНО ЗАЯВОК)

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

№	Наименование
492.	Р 52.24.788-2013 «Организация и ведение мониторинга водных объектов за состоянием дна, берегов, изменениями морфометрических особенностей, состоянием и режимом использования водоохраных зон, водоохозяйственных систем и гидротехнических сооружений» <i>Продлен срок действия до 01.09.2028. Приказ Росгидромета № 299 от 08.09.2021.</i>
493.	Р 52.24.808-2014 «Оценка токсичности поверхностных вод суши методом биотестирования с использованием хлорофилла а» <i>Продлен срок действия до 01.09.2028. Приказ Росгидромета № 299 от 08.09.2021.</i>
494.	Р 52.24.809-2014 «Методы оценки токсического влияния фитоценозов планктона на формирование качества поверхностных вод суши» <i>Продлен срок действия до 01.09.2028. Приказ Росгидромета №299 от 08.09.2021.</i>
495.	Р 52.24.811-2014 «Усовершенствованная система режимных и специальных наблюдений за трансформацией загрязняющих веществ по длине водотоков с использованием математического моделирования происходящих процессов» <i>Продлен срок действия до 01.09.2028. Приказ Росгидромета №299 от 08.09.2021.</i>
496.	Р 52.24.815-2014 «Организация и проведение отбора проб донных отложений и зообентоса в озере Байкал для определения в них содержания полициклических ароматических углеводородов и хлорорганических пестицидов» <i>Продлен срок действия до 01.09.2028. Приказ Росгидромета №299 от 08.09.2021.</i>
497.	Р 52.24.819-2014 «Оценка антропогенной нагрузки на речные экосистемы с учетом региональных особенностей» <i>Продлен срок действия до 01.09.2028. Приказ Росгидромета №299 от 08.09.2021.</i>
498.	Р 52.24.844-2016 «Оценка трофического статуса водных объектов по дистанционной спектрофотометрической информации видимого диапазона электромагнитного спектра» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022.</i>
499.	Р 52.24.862-2017 «Выбор допустимых пределов колебаний информативных гидрохимических показателей состояния речных экологических систем, находящихся в различных природно-климатических условиях» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022.</i>
500.	Р 52.24.867-2017 «Методика расчета массопереноса химических веществ с водным стоком по участкам реки» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022</i>
501.	Р 52.24.868-2017 «Использование методов биотестирования воды и донных отложений водотоков и водоемов» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022.</i>
502.	РД 52.24.901–2020 «Составление и подготовка к публикации издания «ежегодно-многолетние данные. Качество поверхностных вод»
503.	РД 52.24.905-2020 «Оценка токсичности воды и водных вытяжек донных отложений поверхностных водных объектов методом биотестирования по изменению оптической плотности культуры микроводоросли <i>chlorella vulgaris</i> »
Методики имеют свидетельство об аттестации и экспертное заключение АО «НИИ Атмосфера», номера ФР не имеют	
504.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации пентоксида ванадия в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом» № 0-4-99 (<i>диапазон 0,125-1500 мг/м³ (дополнений и изменений нет)</i>)
505.	М-0-12/98 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом» 8 (<i>диапазон 0,5-50 мг/м³</i>)
506.	М-0-11/99 «Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца и его соединений в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом» (<i>диапазон 0,15-1500 мг/м³</i>)
507.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу (титриметрический метод)»

№	Наименование
40.	Письмо об актуальности РД 52.04.825-2015 «Массовая концентрация хлора в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с N,N-диметил-п-фенилендиамином дигидрохлоридом»
41.	ПНД Ф 13.1.2-97 «Методика газохроматографического измерения концентрации ацетона, этанола, бутанола, толуола, этилацетата, бутилацетата, изоамилацетата, этилцеллозольва и циклогексанона в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника» ФР.1.31.2013.16438
42.	ПНД Ф 13.1.3-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в отходящих газах от котельных, ТЭЦ, ГРЭС и других топливосжигающих агрегатов» ФР.1.31.2013.16442
43.	ПНД Ф 13.1.4-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС» ФР.1.31.2013.16446
44.	ПНД Ф 13.1.5-97 «Методика выполнения измерений концентраций оксида углерода от источников сжигания органического топлива газохроматографическим методом» МВИ-1-09 ФР.1.31.2013.16437
45.	ПНД Ф 13.1.6-97 «Методика хроматографического измерения массовой концентрации керосина в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника» ФР.1.31.2013.16443
46.	ПНД Ф 13.1.7-97 «Методика газохроматографического измерения массовой концентрации бензола, толуола, ксилолов и стирола в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника» ФР.1.31.2013.16448
47.	ПНД Ф 13.1.8-97 «Методика хроматографического измерения массовой концентрации бензина, уайт-спирита и сольвента в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника» ФР.1.31.2013.16439
48.	ПНД Ф 13.1.30-02 «Методика хроматографического измерения массовой концентрации скипидара в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника» ФР.1.31.2013.16450
49.	ПНД Ф 13.1.31-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома шестивалентного в промышленных выбросах фотометрическим методом» ФР.1.31.2013.16461
50.	ПНД Ф 13.1.32-02 «Методика газохроматографического измерения массовой концентрации сложных эфиров (этилацетата, пропилацетата, бутилацетата, этилбутирата, изоамилацетата) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника»
51.	ПНД Ф 13.1.56-07 «Методика выполнения измерений массовой концентрации альдегидов С2-С4 (ацетальдегида, пропаналя, бутаноля, изобутаноля) в промышленных выбросах газохроматографическим методом» М-03-06, ФР.1.31.2013.16436
52.	ПНД Ф 13.1.57-07 «Методика выполнения измерений массовой концентрации паров и летучих соединений ртути в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом» М-0-10/01 ФР.1.31.2013.16449
53.	ПНД Ф 13.1.58-07 «Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы» М-03-01 ФР.1.31.2013.16460
54.	ПНД Ф 13.1.2:3.59-07 «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, ФР.1.31.2013.16458
55.	МВИ-01-2001 «Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С10 (суммарно) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, ксилолов) в промышленных выбросах газохроматографическим методом», ФР.1.31.2013.16447
56.	М-02-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации динила в промышленных выбросах методом газовой хроматографии» ФР.1.31.2013.16459
57.	«Методика выполнения измерений концентрации бенз [а] пирена в атмосферном воздухе и источниках загрязнения атмосферы методом ВЭЖХ» ФР.1.31.2015.19541
58.	М-05-08 «Методика газохроматографического измерения массовой концентрации метилацетата и 2-метил-1,3-диоксана в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны ОАО "ПОЛИЭФ" с использованием универсального одноразового пробоотборника» ФР.1.312013.16444

№	Наименование
59.	М-06-08 «Методика выполнения измерений массовой концентрации этиленгликоля и триэтиленгликоля в промышленных выбросах газохроматографическим методом» ФР.1.31.2013.16462
60.	М-01-08 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бромистого водорода в промышленных выбросах методом потенциометрического титрования» ФР.1.31.2013.16435
61.	М-08-08 «Методика газохроматографического измерения массовой концентрации динила в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны», ФР.1.31.2013.16440
62.	М-03-08 «Методика выполнения измерений массовой концентрации терефталевой кислоты в промышленных выбросах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», ФР.1.31.2013.16452
63.	М-О-01/05 «Методика выполнения измерения массовой концентрации оксида фосфора (V), фосфорной кислоты, и растворимых фосфоритов в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом» ФР.1.31.2014.17763
64.	МВИ-07-04 «Методика выполнения измерений массовой концентрации железа (Fe ⁺³) в промышленных выбросах фотометрическим методом», ФР 1.31.2014.17761
65.	М-1 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом, с отбором проб в поглотители Рыхтера» ФР.1.31.2014.17762
66.	МВИ-21-98 «Методика газохроматографического измерения массовой концентрации фенола в промышленных выбросах», ФР.1.31.2013.16418
67.	МВИ 02-2000 «Методика газохроматографического измерения массовой концентрации алифатических спиртов (метанола, этанола, пропанола-1, -2, бутанола-1, -2, изобутанола) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника», ФР 1.31.2013.16419
68.	МВИ-2-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации паров нефтепродуктов, технических смесей и растворителей с использованием комплекта индикаторных трубок в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны» ФР.1.31.2007.03188
69.	МВИ-1-06 «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» ФР.1.31.2004.01263
70.	М-3 «Методика выполнения измерений концентраций аэрозоля серной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом» ФР.1.31.2011.11281
71.	М-4 «Методика выполнения измерений концентраций аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом» ФР.1.31.2011.11270
72.	М-5 «Методика определения концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом» ФР.1.31.2011.11268
73.	М-6 «Методика определения концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом» ФР.1.31.2011.11267
74.	М-7 «Методика определения аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом» ФР.1.31.2011.11266
75.	М-10 «Методика определения хлорсодержащих органических соединений: метилхлорида, хлороформа, дихлорэтана, четыреххлористого углерода, эпихлоргидрина, трихлорэтилена, тетрахлорэтилена, а также ацетальдегида и акрилонитрила в промышленных выбросах в атмосферу методом газовой хроматографии с использованием универсального многоканального пробоотборника». ФР.1.31.2011.11265
76.	М-11 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом» ФР.1.31.2011.11264
77.	М-12 «Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с алюминоном» ФР.1.31.2011.11263
78.	М-13 «Методика выполнения измерений массовых концентраций фтористого водорода и суммы твердых фторидов в промышленных выбросах в атмосферу и в воздухе рабочей зоны потенциометрическим методом» ФР.1.31.2011.11262
79.	М-14 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом» ФР.1.31.2011.11280

№	Наименование
474.	РД 52.24.633-2002 «Методические основы создания и функционирования подсистемы мониторинга экологического регресса пресноводных экосистем» <i>Продлен срок действия до 01.01.2025. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022.</i>
475.	РД 52.24.635-2002 «Проведение наблюдений за токсическим загрязнением донных отложений в пресноводных экосистемах на основе биотестирования» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022</i>
476.	РД 52.24.643-2002 «Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022.</i>
477.	Р 52.24.662 -2004 «Рекомендации. Оценка токсического загрязнения вод и донных отложений пресноводных экосистем методами биотестирования с использованием коловраток» <i>Продлен срок действия до 01.01.2025. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022.</i>
478.	РД 52.24.689-2021 «Порядок рассмотрения и согласования проектов нормативов допустимого сброса вредных веществ в водные объекты»
479.	Р 52.24.690-2006 «Рекомендации. Оценка токсического загрязнения вод водотоков и водоемов различной солёности и зон смешения речных и морских вод методами биотестирования» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022</i>
480.	Р 52.24.695-2007 «Рекомендации. Оценка токсического загрязнения природных вод и донных отложений водных экосистем по коэффициенту регенерации популяции» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022.</i>
481.	Р 52.24.701-2008 «Рекомендации. Методика оценки частичной буферной и частичной мгновенной буферной ёмкости водных объектов к закислению» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022</i>
482.	РД 52.24.729-2010 «Дистанционная спектрометрическая съёмка водных объектов в видимом диапазоне волн с мостовых переходов» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022</i>
483.	Р 52.24.734-2010 «Организация и проведение наблюдений за состоянием и изменением качества поверхностных вод в чрезвычайных ситуациях» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022.</i>
484.	Р 52.24.741-2010/с программой «Оценка токсичности поверхностных вод суши в условиях чрезвычайных ситуаций методом экспрессного биотестирования» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022</i>
485.	РД 52.24.748-2010 /с программой «Усовершенствованная методика определения выноса (переноса) загрязняющих веществ с речным стоком» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022</i>
486.	Р 52.24.755-2011 /с программой «Методы прогнозирования изменения содержания загрязняющих веществ в водных объектах во времени по результатам систематических гидрохимических наблюдений» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022</i>
487.	Р 52.24.756-2011 «Критерии оценки опасности токсического загрязнения поверхностных вод суши при чрезвычайных ситуациях (в случаях загрязнения)» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022.</i>
488.	Р 52.24.763-2012 «Оценка состояния пресноводных экосистем по комплексу химико-биологических показателей» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022.</i>
489.	Р 52.24.765-2018 «Методика расчета стоимости работ по подготовке справок о расчетных характеристиках, используемых для установления нормативов допустимых сбросов веществ в водные объекты»
490.	Р 52.24.776-2012 «Оценка антропогенной нагрузки и риска воздействия на устьевые области рек с учетом их региональных особенностей» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022.</i>
491.	РД 52.24.784-2013 «Массовая концентрация хлорофилла а. Методика измерений спектрофотометрическим методом с экстракцией этанолом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022</i>

№	Наименование
455.	РД 52.24.526-2012 «Массовая концентрация мышьяка в водах. Методика измерений атомно-абсорбционным методом»
456.	РД 52.24.528-2012 «Массовая концентрация нитратов в водах. Методика измерений фотометрическим методом с сульфаниламидом и N-(1-нафтил)этилендиамина дигидрохлоридом после восстановления сульфатом гидразина»
457.	РД 52.24.529-2013 «Массовая концентрация полихлорфенолов в водах. Методика измерений газохроматографическим методом после дериватизации ангидридом монохлоруксусной кислоты»
458.	РД 52.24.530-2016 «Массовая концентрация аммиака и ионов аммония в водах. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом в виде производных индофенола с салицилатным реагентом»
459.	РД 52.24.531-2016 «Химическое потребление кислорода в водах. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом с минерализацией проб в термореакторе»
460.	РД 52.24.532-2016 «Массовая концентрация общего азота в водах. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом с минерализацией проб в термореакторе»
461.	РД 52.24.533-2017 «Массовая концентрация фторидов в водах. Методика измерений фотометрическим методом с лантан-ализаринкомплексом в присутствии ацетона»
462.	РД 52.24.534-2019 «Массовая доля железа, марганца, меди, никеля и цинка в донных отложениях. Методика измерений атомно-абсорбционным методом с использованием микроволновой обработки проб»
463.	РД 52.24.535-2019 «Массовая доля кадмия, кобальта, свинца и хрома в донных отложениях. Методика измерений атомно-абсорбционным методом с использованием микроволновой обработки проб»
464.	РД 52.24.536-2019 «Массовая концентрация железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, хрома и цинка во взвешенных веществах вод. Методика измерений атомно-абсорбционным методом с использованием микроволновой обработки проб»
465.	РД 52.24.537-2019 «Массовая доля полициклических ароматических углеводородов в донных отложениях. Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофлуориметрическим детектированием»
466.	РД 52.24.538-2021 «Массовая концентрация полифосфатного фосфора в водах Методика измерений фотометрическим методом»
467.	РД 52.24.539-2022 «Массовая концентрация полициклических ароматических углеводородов в воде Методика измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофлуориметрическим детектированием» ФР.1.31.2022.42806
468.	РД 52.24.565-96 «Метод оценки загрязненности пресноводных экосистем по показателям развития зоопланктонных сообществ» <i>Продлен срок действия до 01.01.2025. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022</i>
469.	РД 52.24.566-94 «Методы токсикологической оценки загрязнения пресноводных экосистем» заменен на Р 52.24.868-2017 «Использование методов биотестирования воды и донных отложений водотоков и водоемов»
470.	РД 52.24.609-2013 «Организация и проведение наблюдений за содержанием загрязняющих веществ в донных отложениях» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022</i>
471.	РД 52.24.620-2000 «Организация и функционирование подсистемы мониторинга антропогенного эвтрофирования пресноводных экосистем» <i>Продлен срок действия до 01.01.2025. Приказ Росгидромета № 110 от 28.03.2022.</i>
472.	РД 52.24.622-2019 /с программой «Порядок проведения расчета условных фоновых концентраций химических веществ в воде водных объектов для установления нормативов допустимых сбросов сточных вод» (с программой для ЭВМ)
473.	РД 52.24.627-2007 «Усовершенствованные методы прогностических расчетов распространения по речной сети зон высокозагрязненных вод с учетом форм миграции наиболее опасных загрязняющих веществ» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета №110 от 28.03.2022.</i>

№	Наименование
80.	М-15 «Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом» ФР.1.31.2011.11279
81.	М-16 «Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом с ацетилацетоном» ФР.1.31.2011.11278
82.	М-17 «Методика выполнения измерений массовой концентрации гидроцианида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом» ФР.1.31.2011.11277
83.	М-18 «Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с реагентом Грисса» ФР.1.31.2011.11276
84.	М-19 «Методика выполнения измерений массовой концентрации меркаптанов (по метилмеркаптани) в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом». <i>На территории СПб и области эта методика не распространяется</i> ФР.1.31.2011.11275
85.	М-20 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоли неорганических соединений фосфора (V) в перерасчете на дифосфор пентаоксид в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом» ФР.1.31.2011.11274
86.	М-21 «Методика выполнения измерений массовой концентрации никотина в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом с использованием многоразового пробоотборника и двухколочной схемы разделения пробы» (<i>методика аттестована ВНИИМ им. Д.И.Менделеева, но в связи с отсутствием ПДК на никотин не представлялась в НИИ «Атмосфера» на экспертизу.</i>) <i>На территории СПб и области эта методика не распространяется</i> ФР.1.31.2011.11273
87.	М-22 «Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (33 соединений) в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом» ФР.1.31.2011.11272
88.	М-23 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенол и суммы орто-, мета-, пара-крезолов в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом» ФР.1.31.2011.11271
89.	М-24 «Методика выполнения измерений массовой концентрации изоцианатов и ароматических аминов в промышленных выбросах в атмосферу, воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе фотометрическим методом» ФР.1.31.2011.11269
90.	МИ №ПрВ – 2015/1 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)» ФР.1.31.2017.28049
91.	МИ № ПрВ – 2015/2 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах организованных ИЗА (титриметрический метод)» ФР.1.31.2016.24583
92.	МИ № ПрВ – 2015/3 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации пыли в газах организованных ИЗА» ФР.1.31.2016.24585
93.	МИ №ПрВ – 2015/4 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации твердых фторидов в газах организованных ИЗА (потенциометрический метод)» ФР.1.31.2016.24587
94.	МИ № ПрВ – 2015/5 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах организованных ИЗА» ФР.1.31.2016.24588
95.	МИ ПрВ 2016/1 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации оксида алюминия в газах организованных ИЗА» ФР.1.31.2016.24825
96.	МИ ПрВ 2016/2 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида азота в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)» ФР.1.31.2017.26089
97.	МИ ПрВ 2016/3 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации оксидов азота в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)» ФР.1.31.2017.25898

№	Наименование
98.	МИ ПрВ 2016/4 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)» ФР.1.31.2017.25900
99.	МИ ПрВ 2016/5 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации хлора в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)» ФР.1.31.2017.26068
100.	МИ ПрВ 2017/1 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации смолистых веществ в газах организованных ИЗА (гравиметрический метод)» ФР.1.31.2017.26856
101.	МИ ПрВ 2017/2 «Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)» ФР.1.31.2017.28017
102.	ФГ 2016/1 «Методика измерений массовой концентрации оксида алюминия в газах удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов» ФР.1.31.2016.24852
103.	ФГ 2016/2 «Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов (потенциометрический метод)» ФР.1.31.2017.25899
104.	ФГ 2016/3 «Методика измерений массовой концентрации пыли и твердых фторидов в газах удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов» ФР.1.31.2017.25902
105.	ФГ 2016/4 «Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов» ФР.1.31.2017.25904
106.	ОЭ-ФГ 2004/4 «Методика выполнения измерений количества воздуха, удаляемого общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов (фонарных газов)» ФР 1.31.2015.20226
107.	АВСЗ 332012/1 «Выбросы из аэрационных фонарей электролизных корпусов и атмосферный воздух санитарно-защитной зоны производства алюминия. Методика измерений массовой концентрации смолистых веществ» ФР 1.31.2015.20229
108.	МИ АВ-2017/1 «Атмосферный воздух. Методика измерений массовой концентрации щелочерастворимых соединений кремния (в пересчете на диоксид кремния) в воздухе санитарно-защитной зоны производства кремния фотометрическим методом» ФР.1.31.2017.28683
109.	МИ АВ - 2017/1 «Атмосферный воздух. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена» ФР.1.31.2017.28127
110.	МИ 01-2019-ПВ Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации смолистых веществ в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) ФР.1.31.2019.35149
111.	МИ 02-2019-ПВ Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в промышленных выб-росах (спектрально-флуоресцентный метод) ФР.1.31.2019.36016
112.	МИ 03-2019-П Методика измерений массовой доли бенз(а)пирена в пробах почвы и твердых промышленных отходов (спектрально-флуоресцентный метод) ФР.1.31.2020.36158
113.	МВИ АЮВ 0.005.169 «Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многогрозового пробоотборника» ФР 1.31.2004.01259
114.	МВИ АЮВ 0.005.170 «Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (18 соединений) в сточных водах газохроматографическим методом с использованием газовой экстракции и универсального многогрозового пробоотборника» ФР 1.31.2004.01273
115.	М-МВИ-52-99 «Методика выполнения измерений массовой концентрации полиароматических углеводородов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» ФР.1.31.2004.01264

№	Наименование
437.	РД 52.24.509-2015 «Внутренний контроль качества гидрохимической информации. Методика выполнения измерений» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022</i>
438.	Р 52.24.510-96 «Ведение каталога поисковых характеристик пунктов наблюдения за качеством поверхностных вод суши» <i>Продлен срок действия до 01.01.2025. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022.</i>
439.	РД 52.24.511-2013 «Массовая доля метана в донных отложениях. Методика измерений газохроматографическим методом с использованием анализа равновесного пара»
440.	РД 52.24.512-2012 «Объемная концентрация метана в водах. Методика измерений газохроматографическим методом с использованием анализа равновесного пара»
441.	РД 52.24.513-2014 «Массовая концентрация 4-7 ядерных ПАУ полициклических ароматических углеводородов в донных отложениях. Методика измерений люминесцентным методом с использованием тонкослойной хроматографии»
442.	РД 52.24.514-2009 «Методика расчета суммарной молярной (массовой) концентрации ионов натрия и калия, суммарной массовой концентрации ионов в водах» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
443.	РД 52.24.515-2019 «Массовая концентрация диоксида углерода в водах. Методика измерений титриметрическим и расчётным методами ФР.1.31.2020.36912»
444.	РД 52.24.516-2006 «Массовая концентрация меди и цинка в воде. Методика выполнения измерений фотометрическим методом из одной пробы» <i>Продлен срок действия до 01.03.2024. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
445.	РД 52.24.516-2022 «Массовая концентрация меди и цинка в водах. Методика измерений экстракционно-фотометрическим методом из одной пробы» <i>Дата введения 01.03.2024</i>
446.	РД 52.24.517-2008 «Показатели активности щелочной фосфатазы и эстераз сестона в поверхностных водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом»
447.	РД 52.24.518-2008 «Массовая концентрация нитритов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с сульфаниламидом и N-(1-нафтил) этилендиамина дигидрохлоридом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
448.	РД 52.24.519-2011 «Массовая концентрация цианидов и тиоцианатов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с барбитуровой (тиобарбитуровой) кислотой» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
449.	РД 52.24.520-2011 «Массовая концентрация цианидов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с никотинамидом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
450.	РД 52.24.521-2009 «Массовая концентрация железа (II) в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с 1,10-фенантролином» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
451.	РД 52.24.522-2009 «Массовая концентрация хрома общего в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с дифенилкарбазидом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
452.	РД 52.24.523-2009 «Массовая концентрация нитратов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с сульфаниламидом и N-(1-нафтил)этилендиамина дигидрохлоридом после восстановления в кадмиевом редуторе» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
453.	РД 52.24.524-2009 «Массовая концентрация карбонатов в водах. Методика выполнения измерений титриметрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
454.	РД 52.24.525-2011 «Массовая доля сульфидной серы в донных отложениях. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с N,N диметил-п-фенилендиамином» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>

№	Наименование
416.	РД 52.24.479-2008 «Массовая концентрация ртути в водах. Методика выполнения измерений методом атомной абсорбции в холодном паре» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
417.	РД 52.24.480-2006 «Массовая концентрация фенолов в водах. Методика выполнения измерений ускоренным экстракционно-фотометрическим методом без отгонки» Пересмотр в 2021 году (действует до октября 2022)
418.	РД 52.24.481-2007 «Массовая концентрация общего азота в водах. Методика выполнения измерений УФ-спектрометрическим методом после окисления персульфатом калия» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
419.	РД 52.24.482-2012 «Массовая концентрация летучих хлорзамещенных углеводородов в водах. Методика измерений газохроматографическим методом»
420.	РД 52.24.483-2005 «Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика выполнения измерений гравиметрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
421.	РД 52.24.484-2012 «Массовая концентрация фенолифена в водах. Методика измерений газохроматографическим методом»
422.	РД 52.24.485-2012 «Массовая концентрация хлорпирифоса в водах. Методика измерений газохроматографическим методом»
423.	РД 52.24.486-2009 «Массовая концентрация аммиака и ионов аммония в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с реактивом Несслера» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
424.	РД 52.24.487-2011 «Массовая концентрация фенола, алкилфенолов и монохлорфенолов в водах. Методика измерений газохроматографическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
425.	РД 52.24.488-2022 «Массовая концентрация фенолов в водах. Методика выполнения измерений экстракционно-фотометрическим методом после отгонки с паром»
426.	РД 52.24.492-2006 «Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном» <i>Продлен срок действия до 01.03.2025. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
427.	РД 52.24.493-2020 «Массовая концентрация гидрокарбонатов и щёлочность природных вод. Методика измерений титриметрическим методом» (с поправками 1 и 2)
428.	РД 52.24.494-2006 «Массовая концентрация никеля в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с диметилглиоксимом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
429.	РД 52.24.495-2017 «Водородный показатель вод. Методика измерений потенциометрическим методом»
430.	РД 52.24.496-2018 «Методика измерений температуры, прозрачности и определение запаха воды»
431.	РД 52.24.497-2019 «Цветность поверхностных вод. Методика измерений фотометрическим и визуальными методами»
432.	РД 52.24.504-2009 «Массовая концентрация жиров в водах. Методика выполнения измерений ИК-фотометрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
433.	РД 52.24.505-2010 «Массовая концентрация нефтяных компонентов в донных отложениях. Методика выполнения измерений с идентификацией их состава и происхождения» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
434.	РД 52.24.506-2009 «Массовая концентрация ацетона в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
435.	РД 52.24.507-2012 «Массовая концентрация хлорфенолов в водах. Методика измерений газохроматографическим методом»
436.	РД 52.24.508-96 «Организация и функционирование подсистемы мониторинга состояния трансграничных поверхностных вод суши» <i>Продлен срок действия до 01.01.2025. Приказ Росгидромета №110 от 28.03.2022</i>

№	Наименование
116.	М-МВИ-54-98 «Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных углеводородов C1-C10 в воздухе рабочей зоны с помощью газоанализатора модели 1302»
117.	М-МВИ-63-00 «Методика выполнения измерений массовой концентрации метана и суммы предельных углеводородов C2 - C10 в воздухе рабочей зоны с помощью газоанализатора модели 1302» (с изменениями №1-2006г., №2-2010г.). ФР.1.31.2015.20248
118.	М-МВИ-63-99 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в организованных пылегазовых стационарных потоках»
119.	М-МВИ-81-01 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ртути в атмосферном воздухе населенных мест, воздухе рабочей зоны и помещений бытового назначения с использованием анализатора АГП-01-2М» ФР.1.31.2004.01256
120.	М-МВИ-89-01 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и вредных веществ в воздухе рабочей зоны с помощью газоаналитической системы фирмы «COSTECH international» (Италия)»
121.	МВИ-02-2002 «Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации акролеина в воздухе рабочей зоны»
122.	МВИ-04-2002 «Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических соединений в воздухе рабочей зоны»
123.	М-МВИ-103-02 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO2, CO, NO, NO2, NOx, H2S, HCl, O3, CO2, суммы углеводородов (в пересчете на метан) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и газовых выбросах промышленных предприятий с помощью передвижной станции фирмы «Thermo Environmental Instruments Inc.» США»
124.	М-МВИ-117-03 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц анализатором аэрозоля DUSTTRAK мод. 8520»
125.	М-МВИ-108-03 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц гравиметрическим методом с использованием комбинированного полуавтоматического пылемера «ОМНП-10,0»
126.	М-МВИ-121-03 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO2, H2S, NO, NO2, NOx, NH3, суммы углеводородов (в пересчете на метан) ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, м-ксилола, о-ксилола) в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны с помощью передвижной станции (измерительного комплекса) фирмы «Voest-Alpine», Австрия»
127.	М-МВИ-141-04 «Методика выполнения измерений массовой концентрации (или объемной доли) оксида азота, диоксида азота, оксида углерода, диоксида серы, аммиака, озона в атмосферном воздухе с помощью станций автоматических АМ-62М, АМ-62МЗ, МИЛИС и комплексов измерительных СКАТ»
128.	М-МВИ-67-00 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ванадия, висмута, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, хрома, цинка в воздухе рабочей зоны рентгенофлуоресцентным методом» ФР.1.31.2004.01267
129.	МВИ-145-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации озона в кислороде и воздухе с применением ультрафиолетовой спектрофотометрии»
130.	М-МВИ-151-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ванадия, висмута, железа, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, хрома, цинка в атмосферном воздухе рентгенофлуоресцентным методом»
131.	М-МВИ-166-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола и толуола в воздухе населенных мест газохроматографическим методом с использованием пассивного пробоотбора» ФР.1.31.2010.08634
132.	М-МВИ-13-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO2, H2S, CO, NO2, NOx, NH3, суммы углеводородов в атмосферном воздухе. (газоаналитический комплекс фирмы Termo Environmental)»
133.	М-МВИ-21-97 «Методика выполнения измерений счетной концентрации аэрозольных частиц счетчиком аэрозольных частиц CLIMET-7400»
134.	М-МВИ-16-97 «Методика выполнения измерений времени восстановления счетной концентрации (времени деконтаминации)»
135.	М-МВИ-35-98 «Методика выполнения измерений SO2, H2S, CO, NO, NOx, O3, суммы углеводородов в атмосферном воздухе» (газоаналитическая система PPM CEM)

№	Наименование
136.	М-МВИ-46-2005 «Методика выполнения измерений массовой концентрации (объемной доли) оксида азота, диоксида азота, суммы оксидов азота, диоксида серы в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны газоанализаторами моделей 42С и 43С» (Взамен М-МВИ-46-98)
137.	М-МВИ-47-99 «Методика выполнения измерений массовой концентрации паров ртути в вентиляционных выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом»
138.	М-МВИ-91-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации гидрохлорида (хлористого водорода) в воздухе населенных мест методом капиллярного электрофореза с использованием пассивного пробоотбора»
139.	М-МВИ-167-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
140.	М-МВИ-169-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (9 соединений) в воздухе населенных мест газохроматографическим методом с использованием универсального многообразового пробоотборника»
141.	«Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в воздухе населенных мест методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием пассивного пробоотбора» М-МВИ-179-06
142.	М-МВИ-180-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в воздухе населенных мест газохроматографическим методом с использованием пассивного пробоотбора» ФР.1.32.2010.08633
143.	М-МВИ-231-09 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, ксилолов) в воздухе рабочей зоны»
144.	М-МВИ-232-09 «Методика выполнения измерений массовой концентрации стирола в воздухе рабочей зоны»
145.	М-МВИ-184-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в воздухе населенных мест фотометрическим методом с использованием пассивного пробоотбора» ФР 1.31.2010.08631
146.	М-МВИ № 198-07 «Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилсодержащих органических веществ в воздухе населенных мест и рабочей зоны методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием активного пробоотбора» ФР.1.31.2014.17770
147.	М-МВИ-236-09 «Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и ацетона в воздухе рабочей зоны»
148.	М-МВИ-251-10 «Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих компонентов ароматизаторов, применяемых в производстве жевательной резинки в атмосферном воздухе методом хромато-масс-спектрометрии» (взамен М-МВИ-135-04)
149.	М-МВИ-213-08 «Методика выполнения измерений массовой концентрации элементарного углерода сажи в воздухе санитарно-защитной зоны ОАО «НЛМК» ФР.1.31.2008.04999
150.	М-МВИ-58-04 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов MSI 150 Compac» (взамен М-МВИ-58-99)
151.	М-МВИ-57-99 «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» ФР.1.31.2015.20245
152.	М-МВИ-34-04 «Методика выполнения измерений массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах атомно-абсорбционным методом» (Взамен МВИ-М-34-98)
153.	16-07-ПКТИ «Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных алифатических углеводородов C1-C10 или непредельных углеводородов C2-C5 в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом»
154.	М-МВИ 02-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации полихлорированных бифенилов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии и хромато-масс-спектрометрии» ФР 1.31.2004.01261
155.	МВИ-01-2002 «Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах»

№	Наименование
397.	РД 52.24.432-2018 «Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде синей (восстановленной) формы молибдодокремниевой кислоты» (с поправкой)
398.	РД 52.24.433-2018 «Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдодокремниевой кислоты» (с поправкой)
399.	РД 52.24.435-2008 «Массовая концентрация меди в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с 8,8'-дихинолилдисульфидом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
400.	РД 52.24.438-2011 «Массовая концентрация дикотекса и 2,4-Д в водах. Методика измерений газохроматографическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
401.	РД 52.24.439-2007 «Массовая концентрация неионогенных синтетических поверхностно-активных веществ и полиэтиленгликолей в водах. Методика выполнения измерений экстракционно-фотометрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
402.	РД 52.24.440-2006 «Сумма массовых концентраций 4-7 ядерных полициклических ароматических углеводородов в водах. Методика выполнения измерений люминесцентным методом с использованием тонкослойной хроматографии» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
403.	РД 52.24.446-2008 «Массовая концентрация хрома (VI) в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с дифенилкарбазидом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2026. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
404.	РД 52.24.449-2008 «Массовая концентрация алюминия в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с сульфохромом или хромазуолом s» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
405.	РД 52.24.450-2010 «Массовая концентрация сероводорода и сульфидов в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с N,N-диметил-п-фенилендиамином» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
406.	РД 52.24.452-2011 «Массовая концентрация дитиофосфатов в водах. Методика измерений экстракционно-фотометрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
407.	РД 52.24.454-2021 «Массовая концентрация нефтяных компонентов в водах. Методика измерений ИК фотометрическим и люминесцентным методами с использованием тонкослойной хроматографии» ФР.1.31.2021.40547
408.	РД 52.24.459-2012 «Массовая концентрация эптама, молината, триаллата, тиобенкарба в водах. Методика измерений газохроматографическим методом»
409.	РД 52.24.467-2008 «Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца в водах фотометрическим методом с формальдоксимом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2025. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
410.	РД 52.24.468-2019 «Массовая концентрация взвешенных веществ и сухого остатка в водах. Методика измерений гравиметрическим методом» ФР.1.31.2020.36908
411.	РД 52.24.470-2014 «Массовая концентрация кальция и магния в водах. Методика измерений пламенным атомно-абсорбционным методом»
412.	РД 52.24.472-2012 «Массовая концентрация хлоридазона в водах. Методика измерений газохроматографическим методом»
413.	РД 52.24.473-2012 «Массовая концентрация летучих ароматических углеводородов в водах. Методика измерений газохроматографическим методом с использованием анализа равновесного пара»
414.	РД 52.24.476-2007 «Массовая концентрация нефтепродуктов в водах. Методика выполнения измерений ИК-фотометрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2024. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
415.	РД 52.24.476-2022 «Массовая концентрация нефтепродуктов в водах. Методика выполнения измерений ИК-фотометрическим методом» <i>Дата введения 01.03.2024</i>

№	Наименование
375.	РД 52.24.390-2009 «Массовая концентрация ксантогенатов в водах. Методика выполнения измерений экстракционно-фотометрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
376.	РД 52.24.391-2008 «Массовая концентрация натрия и калия в водах. Методика выполнения измерений пламенно-фотометрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
377.	РД 52.24.394-2012 «Массовая концентрация ионов аммония в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом»
378.	РД 52.24.395-2017 «Жесткость воды. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б»
379.	РД 52.24.401-2018 «Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика измерений титриметрическим методом с нитратом свинца»
380.	РД 52.24.402-2011 «Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика выполнения измерений меркуриметрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
381.	РД 52.24.403-2018 «Массовая концентрация ионов кальция в водах. Методика измерений титриметрическим методом с трилоном Б»
382.	РД 52.24.405-2018 «Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика измерений турбидиметрическим методом»
383.	РД 52.24.406-2018 «Массовая концентрация сульфатов в водах. Методика измерений титриметрическим методом с хлоридом бария»
384.	РД 52.24.407-2017 «Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика измерений аргентоетрическим методом»
385.	РД 52.24.410-2011 «Массовая концентрация пропазина, атразина, симазина, прометрина в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
386.	РД 52.24.411-2009 «Массовая концентрация паратион-метила, карбофоса, диметоата, фозалона в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
387.	РД 52.24.412-2009 «Массовая концентрация гексахлорбензола, альфа-, бета- и гамма-ГХЦГ, дикофола, дигидрогептахлора, 4,4'-ДДТ, 4,4'-ДДЕ, 4,4'-ДДД, трифлуралина в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
388.	РД 52.24.413-2011 «Массовая концентрация далапон-натрия и трихлорацетата натрия в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
389.	РД 52.24.414-2011 «Массовая концентрация пропанила и его метаболита 3,4-дихлоранилина в водах. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом»
390.	РД 52.24.415-2007 «Массовая концентрация ионов калия в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
391.	РД 52.24.417-2011 «Массовая доля хлорорганических пестицидов и их метаболитов в донных отложениях. Методика выполнения измерений газохроматографическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
392.	РД 52.24.419-2019 «Массовая концентрация растворенного кислорода в водах Методика выполнения измерений иодометрическим методом»
393.	РД 52.24.420-2019 «Биохимическое потребление кислорода в водах. Методика измерений титриметрическим и амперометрическим методами» (с поправкой)
394.	РД 52.24.421-2012 «Методика выполнения измерений химического потребления кислорода в водах» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
395.	РД 52.24.423-2022 «Массовая концентрация метанола в водах. Методика измерения фотометрическим методом с хромотроповой кислотой» ФР.1.31.2022.43112
396.	РД 52.24.427-2013 «Массовая концентрация цинка, меди, железа, марганца и никеля в водах. Методика измерений атомно-абсорбционным методом с атомизацией в пламени»

№	Наименование
156.	МВИ-03-2002 «Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических соединений в промышленных выбросах» ФР.1.31.2014.18344
157.	М-МВИ-59-99 «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
158.	М-МВИ-72-01 «Методика выполнения измерений содержания сернистого ангидрида, оксида углерода и метана в вентиляционных выбросах с применением ИК фурье - спектрометра MIDAC серии ПЮБ», ФР.1.31.2004.01268
159.	М-МВИ-73-01 «Методика выполнения измерений массовой концентрации хлороформа, четыреххлористого углерода, трихлорэтилена и тетрахлорэтилена в промышленных выбросах»
160.	М-МВИ-74-01 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола, ксилолов в промышленных выбросах»
161.	М-МВИ-116-09 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода, метил- меркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах газохроматографическим методом» (взамен М-МВИ-116-03) ФР.1.31.2009.06497
162.	М-МВИ-171-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «ЭКСПЕРТ» (взамен М-МВИ-147-05) ФР.1.31.2011.11221
163.	М-МВИ-172-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «МОНОЛИТ» (взамен М-МВИ-148-05) ФР.1.31.2011.11222
164.	М-МВИ-214-08 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов TESTO 350 M/S/XL» ФР.1.31.2011.11224
165.	МВИ-М-130-04 «Методика выполнения измерений массовой концентрации водорастворимых и нерастворимых соединений никеля в пром. выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом» ФР.1.31.2004.01321
166.	М-МВИ-173-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов ДАГ 16, ДАГ 500, ДАГ-510» (взамен М-МВИ-76-01) ФР.1.31.2011.11223
167.	М-МВИ-139-04 «Методика выполнения измерений массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах котельных установок с применением газоаналитической системы «АСКВ».
168.	М-МВИ-144-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сернистого ангидрида при технологическом контроле отходящих газов печей сжигания осадка с помощью газоанализатора КАСКАД-Н511.2»
169.	М-МВИ-149-05 «Методика выполнения измерений массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах котельных установок с применением поста контроля автоматизированного стационарного АСПК»
170.	М-МВИ-192-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилхлорида (фосгена) в газовых выбросах производства циркония газохроматографическим методом»
171.	М-МВИ-189-06 «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»
172.	М-МВИ-182-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц измерителем массовой концентрации пыли «ПРИМА-01» в организованных источниках загрязнения атмосферы»
173.	М-МВИ-200-07 «Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода, оксида азота, диоксида азота, диоксида серы в отходящих газах котельных установок и определение массового выброса с помощью системы непрерывного мониторинга выбросов газоаналитической СМВ»
174.	М-МВИ-210-08 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в отходящих газах анализатором пыли «DATA TEST mod. 80 MP»

№	Наименование
175.	М-МВИ-215-08 «Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ и определения их массового выброса в отходящем газе установки сжигания осадка комплекса юго-западных очистных сооружений с применением «системы контроля промышленных выбросов DR. FODISCH»
176.	М-МВИ-228-08 «Методика выполнения измерений массовой концентрации загрязняющих веществ с применением «СИСТЕМЫ SONOX 2000G» и определения массового выброса в отходящем газе установки сжигания осадка очистных сооружений»
177.	М-МВИ-239-09 «Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и этанола в промышленных выбросах целлюлозно-бумажного производства газохроматографическим методом»
178.	М-МВИ-250-10 «Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов TESTO 350 XL»
179.	М-МВИ-168-05 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозольных частиц в организованных пылегазовых стационарных потоках анализатором пыли «ДАСТ- 1».
180.	М-МВИ-183-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ в воздухе рабочей зоны и выбросах предприятий газохроматографическим методом с фотоионизационным детектором» ФР.1.31.2014.18854
181.	М-МВИ-41-98 «Методика выполнения измерений массовой концентрации общей ртути в питьевых, природных и сточных водах атомно-абсорбционным методом» ФР.1.31.2004.01248
182.	М-МВИ-539-03 «Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, титана, хрома, цинка в природных, питьевой и сточных водах атомно-абсорбционным методом» ФР.1.31.2004.01271
183.	М-МВИ-109-03 «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтяных углеводородов в поверхностных водах и массовой доли нефтяных углеводородов в донных отложениях методом хромато-масс-спектрометрии» ФР.1.31.2004.01272
184.	М-МВИ-175-06 «Методика выполнения измерений массовой концентрации химических элементов в пробах питьевых, природных (в том числе минеральных) и сточных вод методом атомно-эмиссионной спектрометрии с ионизацией в индуктивно связанной плазме»
185.	М-МВИ-196-07 «Методика выполнения измерений общего содержания нефтепродуктов в почвах методом газовой хроматографии»
186.	«Методика выполнения измерений массовой доли полиароматических углеводородов в пробах почвы и донных отложениях методом ВЭЖХ» ФР.1.31.2004.01279
187.	М-МВИ-80-2008 «Методика выполнения измерений массовой доли металлов в почвах методами атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектрометрии» ФР.1.31.2013.14150
188.	М-02Вд/2001 «Методика определения массовой концентрации металлов в питьевой, природных и сточных водах методом пламенной атомно – абсорбционной спектрометрии» (свидетельство об аттестации МВИ №2420/89-2001) <i>не актуализирована</i>
189.	М-01В/2011 «Методика измерения массовой концентрации металлов в выбросах вредных веществ в атмосферу и в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий» (взамен М-01В/2001) ФР.1.31.2011.09973
190.	СТО МИ 2606-2021 «Методика измерений массовых концентраций (объемных долей) оксида углерода, оксидов азота (суммарно), диоксида серы, сероводорода, формальдегида, акролеина в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах индикаторным (линейно-колористическим) методом с применением газоопределителей химических типа ГХ-Е» ФР.1.31.2021.40325
191.	ПНД Ф 14.1:2.4.277-2013 (издание 2019 г.) «Методика измерений массовых концентраций азота органического методом Кьельдыля в питьевых, природных и сточных водах»
192.	ПНД Ф 14.1:2.226-06 (издание 2012 г.) «Методика измерений массовых концентраций ацетат-ионов в природных и сточных водах»
193.	ПНД Ф 14.1:2.4.201-03 (издание 2022 г.) «МВИ ацетона и метанола в питьевых, природных и сточных водах»
194.	ПНД Ф 14.1:2.4.57-96 (издание 2017 г.) «Методика измерений массовых концентраций ароматических углеводородов в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом»

№	Наименование
357.	РД 52.24.309 -2016 «Организация и проведение режимных наблюдений в пунктах государственной наблюдательной сети за состоянием и загрязнением поверхностных вод суши» <i>Продлен срок действия до 01.11.2024. Приказ Росгидромета № 347 от 01.08.2022</i>
358.	Р 52.24.353-2012 «Отбор проб поверхностных вод суши и очищенных сточных вод» <i>Продлен срок действия до 01.09.2026. Приказ Росгидромета №110 от 28.03.2022</i>
359.	РД 52.24.354-94 «Организация и функционирование системы специальных наблюдений за состоянием поверхностных вод суши в районах разработки месторождений нефти, газа и газоконденсата»
360.	РД 52.24.358-2019 «Массовая концентрация железа общего и железа валового в водах. Методика измерений фотометрическим методом с 1,10-фенантролином» (с поправкой) ФР.1.31.2019.33445
361.	РД 52.24.360-2008 «Массовая концентрация фторидов в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2024. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
362.	РД 52.24.361-2008 «Массовая концентрация хлоридов в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2024. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
363.	РД 52.24.364-2007 «Массовая концентрация общего азота в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом после окисления персульфатом калия» <i>Продлен срок действия до 01.03.2024. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
364.	РД 52.24.365-2008 «Массовая концентрация натрия в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
365.	РД 52.24.367-2010 «Массовая концентрация нитратов в водах. Методика выполнения измерений потенциометрическим методом с ионселективным электродом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
366.	РД 52.24.368-2021 «Массовая концентрация анионных синтетических поверхностно-активных веществ в водах Методика измерений экстракционно-фотометрическим методом»
367.	РД 52.24.371-2007 «Массовая концентрация меди, свинца и кадмия в поверхностных водах суши. Методика выполнения измерений инверсионным вольтамперометрическим методом» <i>Продлен срок действия до 01.03.2024. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>
368.	РД 52.24.377-2021 «Массовая концентрация алюминия, бериллия, ванадия, железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, молибдена, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в водах Методика измерений атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией проб» ФР.1.31.2021.40432
369.	РД 52.24.380-2017 «Массовая концентрация нитратного азота в водах. Методика измерений фотометрическим методом с реактивом Грисса после восстановления в кадмиевом редукторе» (с поправкой)
370.	РД 52.24.381-2017 «Массовая концентрация нитритного азота в водах. Методика измерений фотометрическим методом с реактивом Грисса»
371.	РД 52.24.382-2019 «Массовая концентрация фосфатного фосфора в водах. Методика измерений фотометрическим методом» (с поправкой)
372.	РД 52.24.383-2018 «Массовая концентрация аммонийного азота в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде индофенолового синего»
373.	РД 52.24.387-2019 «Массовая концентрация фосфора общего и фосфора валового в водах Методика измерений фотометрическим методом после окисления персульфатом калия» (с поправкой)
374.	РД 52.24.389-2011 «Массовая концентрация бора в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с азотетинном-аш» <i>Продлен срок действия до 01.03.2029. Приказ Росгидромета № 771 от 02.12.2022, АКТ № 5 от 05.08.2022</i>

№	Наименование
337.	ПНД Ф 13.1.41-2003 «Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом с ацетилацетоном»
338.	ПНД Ф 13.1.42-2003 «Методика измерений массовой концентрации хлористого водорода в пробах промышленных выбросов в атмосферу турбидиметрическим методом»
339.	ПНД Ф 13.1.45-03 «Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в пробах промышленных выбросов фотометрическим методом»
340.	ПНД Ф 13.1.46-04 «Методика выполнения измерений массовой концентрации серной кислоты, паров и аэрозолей триоксида серы (в пересчете на серную кислоту) в пробах промышленных выбросов турбидиметрическим методом»
341.	ПНД Ф 13.1.47-04 «Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом»
342.	ПНД Ф 13.1.48-04 «Методика выполнения измерений массовой доли никеля в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом»
343.	ПНД Ф 13.1.49-05 «Определение содержания пыли в промышленных выбросах. Определение массовой доли хрома в пыли фотометрическим методом»
344.	ПНД Ф 13.1.50-06 «Методика измерений массовой концентрации хлора в промышленных выбросах фотометрическим методом по йодокрахмальной реакции»
345.	ПНД Ф 13.1.52-06 «Методика измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно) в газовых выбросах титриметрическим методом»
346.	ПНД Ф 13.1.54-2007 «Методика выполнения измерений массовых концентраций органических кислот (C ₁ –C ₆) в промышленных выбросах в атмосферу газохроматографическим методом»
347.	ПНД Ф 13.1.60-07 «Методика измерений массовой концентрации сероуглерода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом»
348.	ПНД Ф 13.1.61-07 «Методика измерений массовых концентраций фосфорной кислоты и фосфорного ангидрида в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом»
349.	ПНД Ф 13.1.70-10 «Методика измерений массовой концентрации уксусной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с ванадатом аммония»
350.	ПНД Ф 13.1.72-2011 «Методика измерений массовой концентрации окиси пропилена в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с хромотроповой кислотой»
351.	ПНД Ф 13.1.75-2013 «Методика измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты и растворимых сульфатов в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом»
352.	ПНД Ф 12.1:2.2.2.3:3.2-03 «Отбор проб почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, шламов промышленных сточных вод, отходов производства и потребления»
353.	ПНД Ф 12.13.1-2003 «Техника безопасности при работе в аналитических лабораториях (общие положения)»
354.	ПНД Ф 12.10.1-2000 «Методические рекомендации по проверке качества химических реактивов, используемых при выполнении количественного химического анализа»
355.	ПНД Ф 12.15.1-08 «Методические указания по отбору проб для анализа сточных вод»
356.	ПНД Ф 12.16.1-10 «Определение температуры, запаха, окраски (цвета) и прозрачности в сточных водах, в том числе очищенных сточных, ливневых и талых»

№	Наименование
195.	ПНД Ф 14.1:2.4.191-03 «МВИ гидразина в питьевых, природных и сточных водах»
196.	ПНД Ф 14.1:2.4.58-96 (издание 2009 г.) «МВИ гидрохинона в питьевых, природных и сточных водах»
197.	ПНД Ф 14.1:2.141-98 (издание 2016 г.) «Методика измерений массовых концентраций жиров в пробах природных и сточных вод газохроматографическим методом»
198.	ПНД Ф 14.1:2.4.211-05 «МВИ капролактама в природных и сточных водах»
199.	ПНД Ф 14.1:2.4.71-96 (издание 2020 г.) «Методика измерений массовых концентраций летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии»
200.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.155-99 (издание 2014 г.) «Методика определения содержания мочевины в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом»
201.	ПНД Ф 14.1:2.247-07 (издание 2016 г.) «Методика измерений массовых концентраций неионогенных синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ) в пробах природных и сточных вод нефелометрическим методом»
202.	ПНД Ф 14.1:2.258-10 «МВИ анионных поверхностно-активных веществ в природных и сточных водах»
203.	НДП 20.1:2.3.40-08 (издание 2015 г.) «Методика определения содержания нефтепродуктов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом ИК-спектроскопии»
204.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.279-14 «Методика определения органического углерода и общего азота в питьевых, природных и сточных водах методом высокотемпературного окисления с использованием анализаторов углерода и азота»
205.	ПНД Ф 14.1:2.4.70-96 (издание 2012 г.) «МВИ полициклических ароматических углеводородов в питьевых, природных и сточных водах»
206.	ПНД Ф 14.1:2.4.153-99 (издание 2012 г.) «МВИ трилона Б в питьевых, природных и сточных водах»
207.	ПНД Ф 14.1:2.4.225-2006 (издание 2018 г.) «Методика измерений массовых концентраций фенола и фенолопроизводных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом»
208.	ПНД Ф 14.1:2.4.205-04 (издание 2019 г.) «МВИ фосфорорганических и симм-триазиновых пестицидов в питьевых, природных и сточных водах»
209.	ПНД Ф 14.2:4.227-06 (издание 2018 г.) «Методика измерений массовых концентраций альдегидов в пробах питьевых и природных вод методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»
210.	ПНД Ф 14.1:2.4.84-96 (издание 2018 г.) «Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом с ацетилацетоновым реактивом»
211.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.204-04 (издание 2018 г.) «Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии»
212.	ПНД Ф 14.1:2.4.249-08 «МВИ массовых концентраций хлорфенолов в питьевых, природных и сточных водах»
213.	ПНД Ф 14.2:4.255-09 «МВИ хлорофилла в питьевых и природных водах»
214.	ПНД Ф 14.1:2.142-98 (издание 2011 г.) «МВИ эфирозвлекаемых веществ в природных и сточных водах»
215.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.212-05 (издание 2014 г.) «Методика определения 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты в питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии»
216.	ПНД Ф 14.2:4.263-2011 «МВИ массовых концентраций глифосата (раундапа) и его основного метаболита (аминометилфосфоновой кислоты) в питьевых и природных водах»
217.	ПНД Ф 14.1:2.4.161-2000 (издание 2015 г.) «МВИ массовой концентрации алюминия в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом с хромазуолом»
218.	ПНД Ф 14.1:2.4.143-98 (издание 2019 г.) «МВИ алюминия, бария, бора, железа, калия, кальция, кобальта, магния, марганца, меди, натрия, никеля, стронция, титана, хрома и цинка в питьевых, природных, сточных водах»

№	Наименование
219.	ПНД Ф 14.2:4.209-05 (издание 2017 г.) «МВИ аммоний-ионов в пробах питьевых и природных вод фотометрическим методом в виде индофенолового синего»
220.	ПНД Ф 14.1.175-2000 (издание 2014 г.) «Методика определения содержания анионов (хлорид-, сульфат-, нитрат-, бромид- и йодид-ионов) в сточных водах методом ионной хроматографии»
221.	ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.) «Методика определения содержания анионов (хлорид-, сульфат-, нитрат-, бромид- и йодид-ионов) в природных и питьевых водах методом ионной хроматографии»
222.	ПНД Ф 14.1:2:4.140-98 (издание 2013 г.) «МВИ массовых концентраций бериллия, ванадия, висмута, кадмия, кобальта, меди, молибдена, мышьяка, никеля, олова, свинца, селена, серебра, сурьмы и хрома в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией»
223.	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 (издание 2017 г.) «Методика измерений массовых концентраций взвешенных и прокаленных взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом»
224.	ПНД Ф 14.1:2.164-00 (издание 2020 г.) «МВИ гексацианоферратов в природных и сточных водах»
225.	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (издание 2020 г.) «МВИ кобальта, никеля, меди, хрома, цинка, марганца, железа, серебра, кадмия и свинца в питьевых, природных, сточных водах»
226.	ПНД Ф 14.1:2:4.137-98 (издание 2017 г.) «Методика измерений массовых концентраций магния, кальция, стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод пламенным атомно-абсорбционным методом»
227.	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98 (издание 2017 г.) «Методика измерений массовых концентраций натрия, калия, лития и стронция в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенно-эмиссионной спектроскопии»
228.	НДП 10.1:2:3.91-06 (издание 2017 г.) «МВИ нитрит-ионов в питьевых, природных и сточных водах»
229.	ПНД Ф 14.1:2:4.165-00 «МВИ общего фосфора в питьевых, природных и сточных водах»
230.	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (издание 2016 г.) «Методика измерений массовых концентраций ортофосфатов, полифосфатов и фосфора общего в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»
231.	НДП 10.1:2:3.28-04 (издание 2018 г.) «Методика измерений массовой концентрации ортофосфата в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»
232.	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.) «МВИ перманганатной окисляемости в питьевых, природных и сточных водах»
233.	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99 (издание 2015 г.) «МВИ массовой концентрации роданид-ионов в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»
234.	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010 (издание 2021 г.) «МВИ массовой концентрации ртути в питьевых, природных и сточных водах»
235.	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02 (издание 2019 г.) «МВИ сероводорода, сульфидов и гидросульфидов в питьевых, природных и сточных водах»
236.	ПНД Ф 14.1:2.162-00 «МВИ сероуглерода в природных и сточных водах»
237.	ПНД Ф 14.1:2:4.163-00 (издание 2021 г.) «МВИ сульфит- и тиосульфат-ионов в питьевых, природных, сточных водах»
238.	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (издание 2015 г.) «Методика измерений массовой концентрации сухого и прокаленного остатка в пробах питьевых, природных и сточных вод гравиметрическим методом»
239.	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012 «МВИ фторид-ионов в питьевых, природных и сточных водах потенциометрическим методом»
240.	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005 (издание 2013 г.) «МВИ химического потребления кислорода (ХПК) в пробах питьевых, природных и сточных вод»
241.	НДП 20.1:2:3.34-04 (издание 2018 г.) «Методика измерений массовой концентрации хрома (VI) в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом с дифенилкарбазидом»
242.	НДП 10.1:2:3.100-08 (издание 2020 г.) «Методика измерений массовой концентрации растворенных форм кремния в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом в виде синей формы молибдодокремневой кислоты»

№	Наименование
321.	ПНД Ф 16.1:2.2.22-98 «Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в минеральных, органоминеральных, органо-минеральных почвах и донных отложениях методом ИК-спектроскопии»
322.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.36-2002 «Методика измерений валового содержания кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, хрома и цинка в почвах, донных отложениях, осадках сточных вод и отходах методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»
323.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.37-2002 «Методика измерений валового содержания серы в почвах, грунтах, донных отложениях и отходах турбидиметрическим методом»
324.	ПНД Ф 16.1.41-04 «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах почв гравиметрическим методом»
325.	ПНД Ф 16.3.55-08 «Методика определения морфологического состава твердых отходов производства и потребления гравиметрическим методом»
326.	ПНД Ф 16.1:2.3:2.2.3.57-08 «Методика выполнения измерений массовой доли алюминия в почве, осадках сточных вод, шламах, отходах производств и потребления, активном или очистных сооружений, донных отложениях фотометрическим методом с алюминоном»
327.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.59-09 «Методика выполнения измерений массовых долей бензола и толуола в почве, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления газохроматографическим методом»
328.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.64-10 «Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, осадков сточных вод, отходов производства и потребления гравиметрическим методом»
329.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.65-10 «Методика выполнения измерений массовой доли диоксида кремния в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления гравиметрическим методом»
330.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.66-10 «Методика выполнения измерений массовой доли анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ) в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления экстракционно-фотометрическим методом»
331.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.67-10 «Методика выполнения измерений массовой доли азота нитратов в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления фотометрическим методом с салициловой кислотой»
332.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.68-10 «Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах почв, грунтов, донных отложений, илов, отходов производства и потребления фотометрическим методом с персульфатом аммония»
333.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.75-2012 «Методика измерений массовой доли бензина в почве, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления газохроматографическим методом»
334.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.76-2012 «Методика измерений массовой доли стирола и орто-, мета-, пара- ксилолов в почве, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления газохроматографическим методом»
335.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.77-2013 «Методика измерений массовой доли ванадия в почвах, грунтах, донных отложениях, отходах производства и потребления фотометрическим методом с фосфорной кислотой и вольфрамом натрия»
336.	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3.78-2013 «Методика измерений массовой доли подвижных форм металлов: меди, цинка, свинца, кадмия, марганца, никеля, кобальта, хрома в пробах почв, грунтов, донных отложений, осадков сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии»

№	Наименование
	ПАВ в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с фосфорно-вольфрамовой кислотой»
302.	ПНД Ф 14.1:2.116-97 «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных и сточных вод методом колоночной хроматографии с гравиметрическим окончанием»
303.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 «Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом»
304.	Методические рекомендации по применению ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97 (к методике издания 2018 г.)
305.	ПНД Ф 14.1:2.122-97 «Методика измерений массовой концентрации жиров в поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом»
306.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97 «Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n-дней инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах»
307.	ПНД Ф 14.1:2.159-2000 «Методика выполнения измерений массовой концентрации сульфат-иона в пробах природных и сточных вод турбидиметрическим методом»
308.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002 «Методика измерений массовой концентрации фторид-ионов в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с лантан (церий) ализарин комплексом»
309.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.196-2003 «Методика измерений массовой концентрации висмута в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах фотометрическим методом с тиакарбамидом»
310.	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04 «Методика выполнения измерений цветности питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом»
311.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.213-05 «Методика измерений мутности проб питьевых, природных, поверхностных, природных подземных и сточных вод турбидиметрическим методом по каолину и по формазину»
312.	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 «Методика измерений массовой концентрации кремнекислоты в пересчете на кремний в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом»
313.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.237-2007 «Методика выполнения измерений массовых концентраций бора в природных и сточных водах фотометрическим методом с АШ-резорцином»
314.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.238-2007 «Методика выполнения измерений массовых концентраций ванадия в природных и сточных водах фотометрическим методом с N-бензоил-N гидроксиланином»
315.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.239-2007 «Методика выполнения измерений массовых концентраций свинца в природных и сточных водах хроматным фотометрическим методом с дифенилкарбазидом»
316.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.240-2007 «Методика выполнения измерений массовых концентраций сульфат-ионов в природных и сточных водах гравиметрическим методом»
317.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.242-2007 «Методика выполнения измерений свободной и общей щелочности в природных и сточных водах методом потенциометрического титрования»
318.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.244-2007 «Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в природных и сточных водах газохроматографическим методом»
319.	ПНД Ф 14.1:2.3:4.245-07 «Методика измерений свободной и общей щелочности в питьевых, поверхностных, подземных пресных и сточных водах титриметрическим методом»
320.	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 «Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в питьевых, поверхностных (в том числе морских) и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера»

№	Наименование
243.	ПНД Ф 14.1:2:4.259-10 (издание 2019 г.) «МВИ массовой концентрации железа (II) фотометрическим методом в питьевых, природных и сточных водах»
244.	НДП 10.1:2.108-10 «МВИ массовой концентрации железа общего фотометрическим методом в питьевых и природных водах»
245.	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013 (издание 2022 г.) «Методика измерений массовой концентрации аммиака и аммоний-ионов в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера»
246.	НДП 10.1:2.113-2011 «МВИ массовой концентрации хлорид ионов в питьевых и природных водах титриметрическим методом»
247.	НДП 10.3.145-2016 «Методика определения содержания общего хлора в пробах сточных вод титриметрическим методом»
248.	НДП 10.1:2:3.131-2016 (издание 2022 г.) «Методика измерений массовых концентраций биохимического потребления кислорода после n-суток инкубации в пробах питьевых, природных и сточных вод амперометрическим методом»
249.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.60-09 «МВИ фенола и фенолпроизводных в почвах, донных отложениях, осадках сточных вод и отходах производства и потребления»
250.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.61-09 (издание 2015 г.) «МВИ массовых долей хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах почв, донных отложений, осадков сточных вод и отходов производства и потребления газохроматографическим методом с масс-селективным детектированием»
251.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.62-09 «МВИ полициклических ароматических углеводородов в почвах, донных отложениях, осадках сточных вод и отходах производства и потребления»
252.	ПНД Ф 16.2.2:2.3.71-2011 (издание 2022 г.) «МВИ массовых долей металлов в осадках сточных вод, донных отложениях, образцах растительного происхождения спектральными методами»
253.	ПНД Ф 16.2:2.3.73-2012 «МВИ массовой доли общего фосфора в органических удобрениях, грунтах и осадках сточных вод фотометрическим методом»
254.	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.79-2013 «МВИ массовых долей ароматических углеводородов в почвах, донных отложениях, осадках сточных вод и отходах производства и потребления газохроматографическим методом с масс-спектрометрическим детектированием»
255.	ПНД Ф 16.1:2:2.3.82-2013 «Методика определения азота общего методом Кьельдаля в осадках сточных вод, органических удобрениях, грунтах тепличных и почвах»
256.	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (издание 2016 г.) «Методика измерений массовой концентрации кальция в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом» ФР.1.31.2016.24657
257.	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97 (издание 2016 г.) «Методика измерений массовой концентрации хлоридов в пробах природных и сточных вод аргентометрическим методом» ФР.1.31.2016.24667
258.	ПНД Ф 14.1:2.97-97 (изд. 2004 г.) «Методика выполнения измерений содержания формальдегида в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с ацетилацетоном» ФР.1.31.2009.05726
259.	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (издание 2016 г.) «Методика измерений общей жёсткости в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом» ФР.1.31.2016.25278
260.	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (издание 2017 г.) «Методика измерений массовой концентрации гидрокарбонатов в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом» ФР.1.31.2017.27672
261.	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (издание 2016 г.) «Методика измерений химического потребления кислорода в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом» ФР.1.31.2016.25279
262.	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97 (издание 2017 г.) «Методика измерений массовой концентрации растворённого кислорода в пробах природных и сточных вод йодометрическим методом» ФР.1.31.2017.27457
263.	ПНД Ф 14.1:2.102-97 (изд. 2004 г.) «Методика выполнения измерений содержания метанола в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с хроматроповой кислотой» ФР.1.31.2009.05731
264.	ПНД Ф 14.1:2.103-97 (изд. 2004 г.) «Методика выполнения измерений содержания марганца в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с формальдоксимом» ФР.1.31.2009.05732

№	Наименование
265.	ПНДФ 14.1:2.104-97 (изд. 2004 г.) «Методика выполнения измерений суммарных содержаний летучих фенолов в пробах природных и очищенных сточных вод ускоренным экстракционно-фотометрическим методом без отгонки» ФР.1.31.2009.05733
266.	ПНДФ 14.1:2.105-97 (изд. 2004 г.) «Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих фенолов в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом после отгонки с водяным паром» ФР.1.31.2009.05734
267.	ПНДФ 14.1:2.106-97 (изд. 2004 г.) «Методика выполнения измерений содержания фосфора общего в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом после окисления персульфатом» ФР.1.31.2009.05735
268.	ПНДФ 14.1:2.107-97 (изд. 2004 г.) «Методика выполнения измерений содержания сульфатов в пробах природных и очищенных сточных вод титрованием солью бария в присутствии органилового К» ФР.1.31.2007.03296
269.	ПНД Ф 14.1:2.3.108-97 (издание 2016 г.) «Методика измерений массовой концентрации сульфатов в пробах природных и сточных вод титриметрическим методом с нитратом свинца» ФР.1.31.2016.24668
270.	ПНДФ 14.1:2.109-97 (изд. 2004 г.) «Методика выполнения измерений содержания сероводорода и сульфидов в пробах природных и очищенных сточных вод фотометрическим методом с N,N-диметил-п-фенилендиамином» ФР.1.31.2009.05737
271.	ПНД Ф 14.1:2.3.110-97 (издание 2016 г.) «Методика измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах природных и сточных вод гравиметрическим методом» ФР.1.31.2016.25280
272.	ПНД Ф 14.1:2.3.1-95 «Методика измерений массовой концентрации ионов аммония в природных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Несслера» с изменением №1 от 01.08.2019
273.	ПНД Ф 14.1:2.3.2-95 «Методика измерений массовой концентрации общего железа в природных и сточных водах фотометрическим методом с о-фенантролином»
274.	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 «Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с реактивом Грисса» <i>(до 01 декабря 2023 года)</i>
275.	ПНД Ф 14.1:2.3.4.3-2023 «Методика измерений массовой концентрации нитрит-ионов (в том числе с пересчетом на массовую концентрацию азота нитритов) в пробах питьевых и сточных вод, а также в пробах вод природных (поверхностных и подземных) водных объектов, фотометрическим методом с реактивом Грисса» <i>(с 01 декабря 2023 года)</i>
276.	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 «Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой»
277.	ПНД Ф 14.1:2.4.5-95 «Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, поверхностных и сточных водах методом ИК-спектрометрии»
278.	ПНД Ф 14.1:2.6-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола и толуола в пробах природных и очищенных сточных вод методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)»
279.	ПНД Ф 14.1:2.7-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации 1,2-дихлорэтана, хлороформа, четыреххлористого углерода в пробах природных и очищенных сточных вод методом газожидкостной хроматографии (ГЖХ)»
280.	ПНД Ф 14.1:2.4.15-95 «Методика измерений массовой концентрации анионоактивных ПАВ в питьевых, поверхностных и сточных водах экстракционно-фотометрическим методом»
281.	ПНД Ф 14.1:2.16-95 «Методика выполнения измерений массовой концентрации катионных ПАВ в пробах природных и очищенных сточных вод экстракционно-фотометрическим методом»

№	Наименование
282.	ПНД Ф 14.1:2.4.20-95 «Методика измерений массовой концентрации ртути в питьевых, поверхностных и сточных водах методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) (на анализаторе ртути)»
283.	ПНД Ф 14.1:2.44-96 «Методика измерений массовой концентрации ионов кобальта в природных и сточных водах фотометрическим методом с нитрозо-R-солью»
284.	ПНД Ф 14.1:2.45-96 «Методика измерений массовой концентрации ионов кадмия в природных и сточных водах фотометрическим методом с дитизоном»
285.	ПНД Ф 14.1:2.46-96 «Методика измерений массовой концентрации никеля в природных и сточных водах фотометрическим методом с диметилглиоксимом»
286.	ПНД Ф 14.1:2.47-96 «Методика измерений массовой концентрации молибдена в природных и сточных водах фотометрическим методом с роданидом аммония»
287.	ПНД Ф 14.1:2.3.4.48-2022 «Методика измерений массовой концентрации ионов меди в пробах питьевых, горячих и сточных вод, а также в пробах природных (поверхностных и подземных) водных объектов фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом свинца»
288.	ПНД Ф 14.1:2.49-96 «Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов мышьяка в природных и сточных водах фотометрическим методом с диэтилдитиокарбаматом (ДДК) серебра»
289.	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96 «Методика измерений массовой концентрации общего железа в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой»
290.	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96 «Методика измерений массовой концентрации ионов хрома в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом с дифенилкарбазидом» с изм. №1 (от 05.12.2016), изм. №2 (от 01.10.2017)
291.	ПНД Ф 14.1:2.53-96 «Методика выполнения измерений массовой концентрации цианидов в природных и сточных водах фотометрическим методом с пиридин-бензидином»
292.	ПНД Ф 14.1:2.55-96 «Методика выполнения измерений массовой концентрации олова в природных и сточных водах фотометрическим методом с фенилфлуороном»
293.	ПНД Ф 14.1:2.56-96 «Методика измерений массовой концентрации цианидов в природных и сточных водах фотометрическим методом пиридином и барбитуровой кислотой (с примечаниями)»
294.	ПНД Ф 14.1:2.4.60-96 «Методика измерений массовой концентрации ионов цинка в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с дитизоном»
295.	ПНД Ф 14.1:2.61-96 «Методика измерений массовой концентрации марганца в природных и сточных водах фотометрическим методом с персульфатом аммония»
296.	ПНД Ф 14.1:2.62-96 «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием»
297.	ПНД Ф 14.1:2.3.4.111-97 «Методика измерений массовой концентрации хлорид-ионов в пробах питьевых, природных (поверхностных и подземных) и сточных вод меркуриметрическим методом»
298.	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97 «Методика измерений массовой концентрации фосфат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с молибдатом аммония»
299.	ПНД Ф 14.1:2.4.113-97 «Методика измерений массовой концентрации общего хлора в питьевых, природных и сточных водах титриметрическим методом»
300.	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 «Методика измерений массовой концентрации сухого остатка в питьевых, поверхностных и сточных водах гравиметрическим методом»
301.	ПНД Ф 14.1:2.115-97 «Методика измерений массовой концентрации неионных