



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)**

123995, Москва, ул. Б. Грузинская, д. 4/6,  
тел. (495) 254-48-00, факс 254-43-10  
тел/факс 112242 СФЕД

25.01.2010 № 12-46/209  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору ФГУП «НИИАтмосфера»

А.Ю. Недре

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

Уважаемый Андрей Юрьевич!

Минприроды России рассмотрело поступившие из ФГУП «НИИ Атмосфера» (письма НИИАтмосфера от 11.11.2009 № 2-802/09-0 и от 22.12.2009 № 2-915/09-0) перечень методик по расчету выбросов и перечень методик выполнения измерения концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий.

Учитывая, что методики выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий, включенные в соответствующий перечень, апробированы в ФГУП "НИИ Атмосфера" и прошли метрологическую аттестацию в ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» Ростехрегулирования в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563-96 «ГСИ. Методики выполнения измерений», методики по расчету выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух, включенные в соответствующий перечень, апробированы в ФГУП «НИИ Атмосфера», считаем возможным их применение в 2010 г. при инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, подготовке материалов обоснований, необходимых для установления нормативов ПДВ (ВСВ), экоаналитическом контроле за соблюдением установленных нормативов ПДВ (ВСВ), разработке разделов «Охрана воздушного бассейна» предпроектной и проектной документации на строительство новых и реконструкцию существующих предприятий.

Приложение:

1. Перечень методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, используемых в 2010 году при нормировании и установлении величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на 15 л.
2. Перечень методик выполнения измерения концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий, используемых в 2010 году при нормировании и установлении величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на 21 л.

Директор Департамента  
государственной политики и регулирования  
в сфере охраны окружающей среды и  
экологической безопасности

Р.Р. Гизатулин

**ПЕРЕЧЕНЬ**

**методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу,  
используемых в 2010 году при нормировании и определении величин  
выбросов вредных (загрязняющих) веществ  
в атмосферный воздух**

## ПЕРЕЧЕНЬ

методик расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу,  
используемых в 2010 году при нормировании и определении величин выбросов вредных  
(загрязняющих) веществ в атмосферный воздух

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации- разработчика документа
-----------	--	---

### Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные

1. Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час. М, 1999<sup>1</sup>  
**Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО "ВТИ")**  
115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23  
**Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера»)**  
194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7
2. Методические указания по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций. РД 34.02.304-2003. М, 2003  
**Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО "ВТИ")**  
115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23
3. Методика расчета выделений загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок. СПб, 2001  
**Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера»)**  
194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7  
**Университет МВД России**  
198075, Санкт-Петербург, ул. Пиллотова, 1  
**ООО «Фирма Интеграл»**  
193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, д. 15 "Б"
4. Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС. РД 34.02.305-98. М, 1998<sup>2</sup>  
**Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО "ВТИ")**  
115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23

<sup>1</sup> С учетом методических писем НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2000 г, № 838/33-07 от 11.09.2001 г. и Приложения 6 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» (СПб., 2005).

<sup>2</sup> Для расчета оксида углерода, по согласованию с территориальными органами Ростехнадзора Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, возможно использование соответствующего раздела «Методики определения валовых и удельных выбросов вредных веществ в атмосферу от котлов тепловых электростанций. (РД 34.02.305-90), М, 1991

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
--------	---	---

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 5. | Методика расчета выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций РД 153-34.1-02.316–2003. М, 2003      | <b>Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО "ВТИ")</b><br>115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23 |
| 6. | Методика расчета и установления максимально допустимых удельных выбросов для действующих котельных установок ТЭС. М, 2008 | <b>Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО "ВТИ")</b><br>115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23 |

**Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности**

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| *7. | Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров. Новополоцк, 1997 (кроме Приложения 4)              | <b>ЗАО «ЛЮБЭКОП» Люблинское экологическое предприятие</b><br>109429, Москва, Копотня, МНПЗ, 2-й кв.<br><b>МП "БЕЛИНЭКОМП"</b><br>211440, Беларусь, Витебская обл., Новополоцк, ул. Комсомольская, 10<br><b>Казанское ПНУ</b><br>420063, Казань, ул. Коломенская, 12                         |
|     | Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк, 1997)». СПб, 1999       | <b>Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера»)</b><br>194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7   |
| 8.  | Инструкция по нормированию расхода и расчету выбросов метанола для объектов ОАО «Газпром». ВРД 39-1.13 –051-2001 М., 2002.                        | <b>Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ»)</b><br>142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка<br><b>Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера»)</b><br>194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 |
| *9. | Методика по определению выбросов вредных веществ в атмосферу на предприятиях Госкомнефтепродукта РСФСР (действует раздел 2.6.2.). Астрахань, 1988 | <b>СКБ "Транснефтеавтоматика"</b><br>Астрахань, ул. Филатова, 44  |
| 10. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ газовых турбин, эксплуатируемых на производственных объектах СИЭК. Южно-Сахалинск, 2008            | <b>«Сахалин Энерджи Инвестмен Компани»</b><br>693020, Южно-Сахалинск  |

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организаци- разработчика документа
11.	Каталог удельных выбросов загрязняющих веществ газотурбинных установок газоперекачивающих агрегатов. СТО Газпром 2-3.5-039-2005	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
12.	Методика расчета параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания углеводородных смесей. М, 1996	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
13.	Технологический регламент на проектирование компрессорных станций (раздел «Охрана атмосферного воздуха»). М, 1994	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
14.	Каталог удельных выбросов загрязняющих веществ с отработавшими газами газомотокомпрессоров. М, 1997	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
15.	Инструкция по выполнению измерений концентраций загрязняющих веществ и скорости газовых и воздушных потоков на стационарных газомоторных двигателях. ВРД 39-1.13-059-2002	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
16.	Инструкция по проведению контрольных измерений вредных выбросов газотурбинных установок на компрессорных станциях. СТО Газпром 2-3.5-038-2005	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
17.	Методические указания по расчету валовых выбросов углеводородов (суммарно) в атмосферу ОАО «Газпром». «Газпром». СТО Газпром 11-2005.	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
*18.	Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках. СПб, 1998	Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул.Карбышева, 7, Тюменский областной комитет природы 625000, Тюмень, ул.Мальгина, 48
*19.	Методика по нормированию и	ОАО СКБ «Транснефтеавтоматика»,

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
	определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для предприятий нефтепродуктообеспечения ООО «НК «Роснефть». Астрахань, 2003	414014, г. Астрахань, ул. Бехтерева, 61
20.	Инструкция по расчету и нормированию выбросов ГРС (АГРС, ГРП), ГИС. СТО Газпром 2-1.19-058-2006. М, 2006	ОАО «ГАЗПРОМ», 117997, г. Москва, ул. Наметкина, д.16
21.	Инструкция по расчету и нормированию выбросов газонаполнительных станций (ГНС). СТО Газпром 2-1.19-060-2006 М, 2006	ОАО «ГАЗПРОМ», 117997, г. Москва, ул. Наметкина, д.16
22.	Инструкция по расчету и нормированию выбросов АГНКС. СТО Газпром 2-1.19-059-2006. М, 2006	ОАО «ГАЗПРОМ», 117997, г. Москва, ул. Наметкина, д.16
23.	Методика определения региональных коэффициентов трансформации оксидов азота на основе расчетно-экспериментальных данных. СТО Газпром 2-1.19-200-2008. М, 2008	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
24.	«Стандарт ОАО «ГАЗПРОМ». Охрана окружающей среды на предприятиях ОАО «ГАЗПРОМ». «Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха. Порядок организации и ведения». М, 2008	ОАО «ГАЗПРОМ», 117997, г. Москва, ул. Наметкина, д.16
25.	Технические нормы выбросов и утечек природного газа от технологического оборудования. СТО Газпром 2-1.19-128-2007	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
26.	Технические нормативы выбросов. Газоперекачивающие агрегаты ОАО «Газпром». СТО Газпром 2-1.19-332-2009	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
27.	Методика проведения измерений объемов эмиссии метана в атмосферу на объектах ОАО «Газпром». СТО Газпром 031-2007	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
28.	Типовая программа оценки эмиссии природного газа на объектах ОАО «Газпром». СТО - "Газпром 027-2006	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
29.	Кадастр выбросов парниковых газов. Общие требования к содержанию и	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
	оформлению. СТО Газпром 3-2005	технологий (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
30.	«Методические указания по расчету залповых выбросов природного газа в атмосферу при технологических операциях на линейной части магистральных трубопроводов». М, 2009	<b>Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий</b> (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
31.	Методика расчетно-экспериментального определения нормативов выбросов из резервуаров и емкостей транспортирования нефтепродуктов. Новополоцк, СПб., 2009  (Срок на 1 год для практической апробации на объектах группы "ЛУКОЙЛ").	<b>ЗАО "ИЭЦ "БЕЛИНЭКОМП"</b> 211440, Республика Беларусь, Витебская обл., г. Новополоцк, ул. Комсомольская, 10  <b>Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера»)</b> 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7

#### Черная металлургия, коксохимическая промышленность

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 32. | Инструкция по проведению инвентаризации выбросов в атмосферу коксохимического производства. Екатеринбург, 2007 | <b>Восточный углехимический институт (ВУХИН)</b><br>620219, Екатеринбург, ГСП-117, ул. 8 Марта, 14 |
| 33. | Методика расчета выбросов в атмосферу основного производства ОАО «Кокс». Екатеринбург- Кемерово, 2008          | <b>Восточный углехимический институт (ВУХИН)</b><br>620219, Екатеринбург, ГСП-117, ул. 8 Марта, 14 |

#### Цветная металлургия

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 34. | Методика расчета газовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу печными установками глиноземного производства. СПб, 1995   | <b>ОАО "Всероссийский алюминиево-магниевый институт" (АО "ВАМИ")</b><br>199026, Санкт-Петербург, Средний пр., 86 |
| 35. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для печей ЗАО «Кремний». СПб, 2002   | <b>ОАО "Всероссийский алюминиево-магниевый институт" (АО "ВАМИ")</b><br>199026, Санкт-Петербург, Средний пр., 86 |
| 36. | Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия. СПб, 2005 | <b>ОАО "Всероссийский алюминиево-магниевый институт" (АО "ВАМИ")</b><br>199026, Санкт-Петербург, Средний пр., 86 |
| 37. | Изменения и дополнения к расчетной инструкции (методике) по определению   | <b>ОАО "Всероссийский алюминиево-магниевый институт" (АО "ВАМИ")</b>   |

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
-----------	---	---

состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия. СПб, 2005

199026, Санкт-Петербург, Средний пр., 86

38. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу через вентиляционные стволы рудников Талнаха. СПб, 2009

ООО «Институт Гипроникель»  
195220, г. Санкт-Петербург,  
Гражданский проспект, 11

### Нефтехимическая промышленность

- \*39. Методические указания по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий нефтепереработки и нефтехимии РД-17-89 (РД-17-86) (кроме разделов 2.1 (2.1.1 и 2.1.2), 2.5, 2.14). Казань, 1990
- Всероссийский научно-исследовательский институт углеводородного сырья (ВНИИУС)  
420045, Казань, ул. Ершова, 35а
- \*40. Методика расчета вредных выбросов в атмосферу от нефтехимического оборудования РМ 62-91-90 (кроме раздела 2.1). Воронеж, 1990
- Воронежский филиал ГИПРОКАУЧУК  
394029, Воронеж, Ленинский пр., 10
- \*41. Методика расчетно-экспериментального определения выбросов загрязняющих веществ от трубчатых нагревательных печей. Краснодар, 1996
- АОО "Кубаньэко", КППУ треста "Оргнефтехимзаводы"  
350611, Краснодар, ул. Захарова, 1
- \*42. Методика расчетно-экспериментального определения (выделений) выбросов загрязняющих веществ с поверхностей испарения на предприятиях нефтехимии и нефтепереработки. Краснодар, 1996
- АОО "Кубаньэко", КППУ треста "Оргнефтехимзаводы"  
350611, Краснодар, ул. Захарова, 1
- \*43. Методика расчетно-экспериментального определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счет испарения из емкостей хранения нефтепродуктов. Краснодар, 1996
- АОО "Кубаньэко", КППУ треста "Оргнефтехимзаводы"  
350611, Краснодар, ул. Захарова, 1
- \*44. Методика расчетно-экспериментального определения выбросов загрязняющих веществ из вентсистем производственных помещений. Краснодар, 1996
- АОО "Кубаньэко", КППУ треста "Оргнефтехимзаводы"  
350611, Краснодар, ул. Захарова, 1
- \*45. Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов. М, 1997
- Центр исследований по механике реагирующих сред и экологии Томского государственного университета



№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
-----------	---	---

634050, Томск, пр. Ленина, 36

- \*46. Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов. Самара, 1996  
Самарский областной комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов  
443010, Самара, ул. Куйбышева, 145.
- \*47. Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях магистрального транспорта нефти. Уфа, 1996  
Институт проблем транспорта энергоресурсов (ИПТЭР)  
450055, Уфа, пр. Октября, 144/3
- \*48. Методика расчетов выбросов в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования РД-39-142-00. Краснодар, 2000  
АООТ НИПИГАЗ  
350650, Краснодар, ул. Красная, 118

#### Машиностроение и металлообработка

- 49. Методика по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу от основного технологического оборудования производства эмалированных проводов предприятий кабельной подотрасли. М, 2002  
Главэлектрокабель, НПО ВНИИКП  
111112, Москва, шоссе Энтузиастов, 5
- 50. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). СПб, 1997  
Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7  
Фирма "Интеграл"  
193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, д. 15 "Б"
- 51. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей). СПб, 1997  
Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт - Петербург, ул. Карбышева, 7  
Фирма "Интеграл"  
193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, д. 15 "Б"
- 52. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей). СПб, 1997  
Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7  
Фирма "Интеграл"  
193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, д. 15 "Б"
- 53. Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при производстве металлопокрытий гальваническим способом (по величинам  
Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
-----------	---	---

удельных показателей). СПб, 1998

### Промышленность строительных материалов

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 54. | Расчетно-экспериментальная методика определения выбросов мазутной золы вращающихся печей обжига. Семибратово, 1997  | <b>ОАО «Семибратовская фирма научно-исследовательского института по промышленной и санитарной очистке газов»</b><br>152101, Семибратово, Ярославской обл., СФНИИОГАЗ |
| 55. | Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001  | <b>ЗАО «НИПИОТСТРОМ»</b><br>353907, Новороссийск, Анапское шоссе, 7  |
| 56. | Методика расчета выбросов в атмосферу загрязняющих веществ при производстве строительных материалов на этапе высокотемпературной обработки сырья в обжиговых и плавильных печах. М, 1990    | <b>Судоподъемный производственно-экологический кооператив СПЭК</b><br>Москва, ул. Новикова-Прибоя, 16, корп.3  |
| 57. | Методика по расчету валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями Минсевзапстроя СССР. Часть 2. Заводы по производству железобетона (взамен ВРД 6672-84). Ярославль, 1990 | <b>Проектно-технологический институт</b><br>150024, Ярославль, ул. Щапова, 20  |
| 58. | Методические указания по определению и расчету содержания оксидов азота в отходящих газах тепловых агрегатов цементного производства. СПб, 2003 (издание второе)                            | <b>Государственный Ордена Красного Знамени институт цементной промышленности (ГИПРОЦЕМЕНТ)</b><br>199053, Санкт-Петербург, Волховский пер., 3                        |
| 59. | Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальто-бетонных заводов (расчетным методом). М, 1998   | <b>Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ»)</b><br>123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24                                       |
| 60. | Отраслевая методика учета выбросов в атмосферу при розжиге вращающихся печей. СПб, 2003 (издание второе)  | <b>Государственный Ордена Красного Знамени институт цементной промышленности (ГИПРОЦЕМЕНТ)</b><br>199053, Санкт-Петербург, Волховский пер., 3                        |

### Пищевая промышленность

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 61. | Методические указания по нормированию, учету и контролю выбросов загрязняющих веществ от хлебопекарных предприятий. М, 1996, | <b>АО «Росхлебопродукт»</b><br>107553, Москва, ул. Большая Черкизовская, 26 а |
|-----|--|---|

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации- разработчика документа
-----------	--	---

(разделы 1-3)

62. Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования рыбоперерабатывающих предприятий. М, 1989
- Московский институт прикладной биотехнологии (МИПБ),  
Гипропищепром-1  
109818, Москва, ул. Талалихина, 33
63. Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от основного технологического оборудования предприятий пищеконцентратной промышленности. М, 1992
- Московский институт прикладной биотехнологии (МИПБ),  
Гипропищепром-1  
109818, Москва, ул. Талалихина, 33
64. Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (мясокомбинаты, клеевые и желатиновые заводы). М, 1987
- Московский технологический институт мясной и молочной промышленности  
109029, Москва, ул. Талалихина, 26

#### Деревообрабатывающая промышленность

65. Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятиями деревообрабатывающей промышленности Петрозаводск, 1992 (Изд. 2-ое, переработанное)
- ЧИП «ЭКО – ПРОГНОЗ»  
185026, Петрозаводск-26, а/я 258

#### Полиграфическая промышленность

66. Отраслевая методика определения количества загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от технологического оборудования полиграфических предприятий. М, 1990, (разделы 1-3)
- Научно-исследовательский центр управления, экономики и информации (НИЦ Экономика)  
103009, Москва, ул. Пушкинская, 23/8

#### Сельское хозяйство

67. Удельные показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для ремонтно-обслуживающих предприятий и машиностроительных заводов агропромышленного комплекса. Ростов-на-
- Проектпромовентиляция Ростовское отд.  
ГПИ  
344029, Ростов-на-Дону, ул. Первой Конной Армии, 15а

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
-----------	---	---

Дону, 2007

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 68. | Методические рекомендации по проведению инвентаризации и нормированию выбросов в атмосферу для предприятий птицеводческого направления. СПб, 1994 (для оценки выбросов загрязняющих веществ от птицефабрик, введённых в эксплуатацию до 2000 г.)   | <b>ИПК "ЭКОКОМПЛЕКС"</b><br>191025, Санкт-Петербург, Невский пр., 104-13/1  |
| 69. | Методика расчёта выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу от животноводческих комплексов и звероферм (по величинам удельных показателей). СПб, 1999 (для оценки выбросов загрязняющих веществ от комплексов по откорму 54, 108 и 216 тыс. гол. свиней в год, введённых в эксплуатацию до 2003 г.) | <b>Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера»)</b><br>194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7<br><b>Фирма "Интеграл"</b><br>193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, д. 15 "Б" |

#### Автомобильный транспорт

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 70. | Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998                          | <b>Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ»)</b><br>123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 |
| 71. | Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999 | <b>Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ»)</b><br>123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 |
| 72. | Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М, 1998                         | <b>Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ»)</b><br>123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 |
| 73. | Дополнения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М 1999             | <b>Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ»)</b><br>123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 |
| 74. | Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1998                              | <b>Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ»)</b><br>123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 |
| 75. | Дополнения к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих   | <b>Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта</b>   |

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
	веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1999	(ОАО «НИИАТ») 123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24
76.	Методика расчета выбросов в атмосферу загрязняющих веществ автотранспортом на городских магистралях. М, 1997	Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ») 123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24
77.	Методика определения массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух автотранспортными средствами. М, 1993	Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ») 123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24
78.	Методика определения выбросов автотранспорта для проведения сводных расчетов загрязнения атмосферы городов. СПб, 1999	Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7
79.	Расчетная инструкция (методика) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ автотранспортными средствами в атмосферный воздух. М, 2008	Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ») 123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24
80.	Расчетная инструкция (методика) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных средств на территории крупнейших городов. М, 2008	Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ») 123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24
81.	Расчетная инструкция (методика) по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ дорожно-строительными машинами. М, 2008	Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ») 123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24

#### Железнодорожный транспорт

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 82. | Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом). М, 1992 (разделы 1, 4, 5.2, 5.13, 6-8) | Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта<br>(ОАО «НИИАТ»)<br>123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 |
|-----|--|--|

#### Авиационный транспорт

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 83. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ двигателями воздушных судов гражданской авиации. М. 2007. | Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации (ГОСНИИГА)<br>103340, Москва К-340, аэропорт Шереметьево |
| 84. | Методика контроля загрязнения атмосферного воздуха в окрестности   | Государственный научно-исследовательский институт  |

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
	аэропорта. М, 1992	гражданской авиации (ГОСНИИГА) 103340, Москва К-340, аэропорт Шереметьево

#### Речной и морской транспорт

85. Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота. Белгород, 1992. **Белгородский технологический институт строительных материалов (БТИСМ)**  
308012, Белгород, ул. Костюкова, 46

#### Коммунальное хозяйство

86. Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов. М, 1987 **АКХ им. К.Д. Панфилова**  
123371, Москва, Д-371, Волоколамское шоссе, 116
87. Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от установок малой производительности по термической переработке твердых бытовых отходов и промтоходов. М, 1999 **Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ВНИИГАЗ)**  
142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка
88. Временные рекомендации по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу в результате сгорания на полигонах твердых бытовых отходов и размера предъявляемого иска за загрязнение атмосферного воздуха. М, 1992 **Госкомэкологии России**  
123812, ГСП. Москва, ул. Большая Грузинская, 4/6
89. Методика расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. М., 2004 **НПП «Логус»**  
143400, Московская обл., г. Красногорск, ул. Вокзальная, 27-А

#### Бытовое обслуживание

90. Методические указания по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями бытового обслуживания. Владивосток, 2003 **Владивостокский государственный Университет экономики и сервиса**  
690600, Владивосток, ГСП, ул. Гоголя, 41

#### Добывающая промышленность

91. Методические указания по расчету неорганизованных выбросов пыли и **Государственный институт горнохимического сырья (ГИГХС)**

№.№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
	вредных газов в атмосферу при взрывных работах на карьерах горнохимических предприятий. Люберцы, 1987	140000, Люберцы, Московской области, Октябрьский пр., 259
92.	Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля. Пермь, 2003	Межотраслевой научно-исследовательский институт экологии топливно-энергетического комплекса (ФГУП МНИИЭКО ТЭК) 614600, Пермь, ГСП, ул. Островского, 60
93.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от неорганизованных источников для предприятий НПО "Якуталмаз". Мирный, 1993	Якутский научно-исследовательский и проектный институт алмазодобывающей промышленности (Якуталмаз) Республика Саха, г. Мирный, ул. Ленина, 39
94.	Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999	Институт горного дела им. А. А. Скочинского 140004, г. Люберцы, Московской обл.
95.	Методика расчета выбросов пыли и респираторных волокон асбеста от неорганизованных источников выбросов асбестообогатительных предприятий. Асбест, 2006	АО "НИИПроектасбест" Свердловская обл., г. Асбест, ул. Промышленная, 7
96.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ при взрывании порэмита на карьерах комбината «Урал-асбест». Асбест, 1997	АО "НИИПроектасбест" Свердловская обл., г. Асбест, ул. Промышленная, 7
97.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при взрывных работах на карьерах ОАО «Михайловский ГОК». Санкт-Петербург, 2004	Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7
98.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при взрывных работах на карьерах ОАО «Лебединский ГОК». Санкт-Петербург, 2008	Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7

#### Лесные пожары

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 99. | Методика определения и расчета выбросов загрязняющих веществ от лесных пожаров. М, 1997 | Центр исследований по механике реагирующих сред и экологии Томского государственного университета 634050, Томск, пр. Ленина, 36 |
|-----|---|---|

№№ п/п	Наименование документа, место и год издания	Наименование и адрес организации-разработчика документа
-----------	---	---

#### Гидролизная промышленность

- |      |   |  |
|------|---|--|
| 100. | Методические указания по расчету удельных выбросов на единицу продукции для предприятий гидролизной промышленности. Л, 1989 | Всесоюзный научно-исследовательский институт гидролиза растительных материалов (ВНИИГИДРОЛИЗ)<br>198099, Санкт-Петербург, ул. Калинина, 13 |
|------|---|--|

#### Радиоэлектронная промышленность

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 101. | Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса». СПб, 2006 | ОАО «ГПНИИ-5»<br>197342, г. Санкт-Петербург,<br>Выборгская наб., 61 |
|------|--|---|

#### Другие отрасли промышленности

- |      |  |  |
|------|--|--|
| 102. | Методические указания по определению количественного состава вредных продуктов, образующихся при взрыве и горении. Дзержинск, 2005 | ОАО «Промсинтез»<br>446100, Самарская область, г. Чапаевск, ул. Куйбышева, 1 |
|------|--|--|





**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**методик выполнения измерений**  
**концентраций загрязняющих веществ**  
**в выбросах промышленных предприятий,**  
**допущенных к применению в 2010 году**

## ПЕРЕЧЕНЬ

**методик выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий**

№ п/п	Наименование методики	Сокращенное название организации разработчика	Срок действия *
1	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах (потенциометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/2	АО ВАМИ	20.12.2010
2	Методика выполнения измерений массовой концентрации твердых фторидов в промышленных выбросах (потенциометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/3	АО ВАМИ	20.12.2010
3	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах организованного отсоса в металлургии, в химической промышленности, в промышленности строительных материалов и при сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ № Пр 2000/10	АО ВАМИ	26.01.2011
5	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида алюминия в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов гравиметрическим и фотометрическим методами МВИ № ПрВ 2008/1	ОАО «РУСАЛ ВАМИ»	12.02.2013
6	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида алюминия в промышленных выбросах алюминиевых заводов гравиметрическим и фотометрическим методами МВИ № ФГ 2008/1	ОАО «РУСАЛ ВАМИ»	12.02.2013
7	Методика газохроматографического измерения концентрации ацетона, этанола, бутанола, толуола, этилацетата, бутилацетата, изоамилацетата, этилцеллозольва и циклогексанона в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.2-97)	НИИ Атмосфера	23.12.2011
8	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в отходящих газах от котельных, ТЭЦ, ГРЭС (титрометрический метод) (ПНД	НИИ Атмосфера	18.04.2012

	Ф 13.1.3-97)		
9	Методика выполнения измерений концентраций суммы окислов азота в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС (фотометрический метод) (ПНД Ф 13.1.4-97)	НИИ Атмосфера	18.04.2012
10	Методика выполнения измерений концентраций оксида углерода от источников сжигания органического топлива газохроматографическим методом (ПНД Ф 13.1.5-97)	НИИ Атмосфера	18.04.2012
11	Методика хроматографического измерения массовой концентрации керосина в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.6-97)	НИИ Атмосфера	30.01.2012
12	Методика газохроматографического измерения концентрации бензола, толуола, ксилолов и стирола в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.7-97)	НИИ Атмосфера, АОЗТ ПКТИ	23.12.2011
13	Методика хроматографического измерения концентрации бензина, уайт-спирита и сольвента в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.8-97)	НИИ Атмосфера	23.12.2011
14	Методика хроматографического измерения массовой концентрации скипидара в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.30-02)	НИИ Атмосфера	07.07.2013
15	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации сложных эфиров (этилацетата, пропилацетата, бутилацетата, этилбутирата, изоамилацетата) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника (ПНД Ф 13.1.32-02)	НИИ Атмосфера	07.07.2013
18	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных алифатических углеводородов C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> или непредельных углеводородов C <sub>2</sub> -C <sub>3</sub> в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом №16-07-ПКТИ	АОЗТ ПКТИ, ООО «Мониторинг»	04.06.2012

19	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена, нафталина, фенантрена, антрацена, пирена в промышленных выбросах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектором (МВИ № СПЭК-03-2006)	ООО «ЛиИ»	29.05.2011
20	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом с ацетилацетоном (М-16)	ООО НППФ «Экосистема», НПК «Атмосфера»	29.04.2012
21	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-3)	ООО НППФ «Экосистема»	24.10.2012
22	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу метод фотометрический с реактивом Грисса (М-18)	ООО НППФ «Экосистема»	20.11.2012
23	Методика выполнения измерений массовой концентрации тетраэтилсвинца в организованных выбросах в атмосферу методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1.20-98)	МП «Региональный Центр экологического мониторинга»	20.08.2012
24	Методика выполнения измерений концентрации органических кислот С1-С4 в газоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	АО «Биоэлектроника»	31.03.2012
25	Методика выполнения измерений массовой концентрации изопропилового спирта, моноэтаноламина и диметилформамида в газоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)	АО «Биоэлектроника»	16.05.2012
26	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака и карбамида при совместном присутствии в промышленных выбросах производств минеральных удобрений (№ 43-03)	ОАО «АКРОН»	07.08.2011
27	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиачной селитры, аммиака и азотной кислоты при совместном присутствии в промышленных выбросах производств минеральных удобрений (№ 43-04)	ОАО «АКРОН»	07.08.2011
28	Методика выполнения измерений массовой концентрации тримеров бутадиена-1,3 (транс, транс, транс-	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	09.12.2013

	циклододека-триена-1,5,9; транс,транс,цис - циклододекатриена- 1,5,9 и н-додекатетраена-2,4,6,10) в промышленных выбросах газохроматографическим методом		
29	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02» (ПНД Ф 13.1.35-02)	НПФ «Льомэкс»	17.01.2011
30	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в источниках загрязнения атмосферы флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-02» (ПНД Ф 13.1.36-02)	НПФ «Льомэкс»	17.01.2011
32	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в источниках загрязнения атмосферы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием анализатора жидкости “ФЛЮОРАТ-02“ в качестве флуориметрического детектора (ПНД Ф 13.1.16-98)	НПФ «Льомэкс»	2010**)
33	Методика выполнения измерений счетной концентрации волокон асбеста в выбросах промышленных предприятий М-3-2002	ОАО «НИИ Проект- асбест»	17.07.2012
34	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ в воздухе рабочей зоны и выбросах предприятий газохроматографическим методом с фотоионизационным детектором М- МВИ-183-06. (ПНД Ф 13.1:2.21-98, №ФР.1.31.2004.01262)	ООО «Мониторинг», ООО БАП «Хромдет- Экология»	16.06.2014
35	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многоразового пробоотборника АЮВ 0.005.169 МВИ	ООО «Мониторинг», НКТБ «Кристалл»	19.11.2012
36	Методика выполнения измерений концентрации бенз[а]пирена в атмосферном воздухе и источниках загрязнения атмосферы методом ВЭЖХ	НПФ «Льомэкс», НИИ Атмосфера	17.08.2013
37	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака и карбамида в промышленных выбросах	ЗАО «Куйбышевазот»	17.04.2013

	фотометрическим методом		
38	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммония азотнокислого, аммиака и азотной кислоты в промышленных выбросах титриметрическим методом № МПВ 6018-07-3-А	ЗАО «Куйбышевазот».	31.03.2013
39	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммония азотнокислого, аммиака и азотной кислоты в промышленных выбросах фотометрическим в сочетании с титриметрическим методами № МДн 6018-07-1-А	ЗАО «Куйбышевазот»	31.03.2013
40	Методика выполнения измерений массовой концентрации соединений натрия в пересчете на натрий углекислый в промышленных выбросах атомно- эмиссионным методом № МПВ 6018-05-4-А	ЗАО «Куйбышевазот»	31.03.2013
41	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексана и трихлорэтилена в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии № МПВ 6018-07-9-А	ЗАО «Куйбышевазот»	12.01.2013
42	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексанона в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии	ЗАО «Куйбышевазот»	17.04.2013
43	Методика выполнения измерений массовой концентрации капролактама в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии	ЗАО «Куйбышевазот»	17.04.2013
44	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-14)	ООО НППФ «Экосистема»	16.08.2010
45	Методика выполнения измерений массовой концентрации толуола и альфа-метилстирола в промышленных выбросах Стерлитамакского ЗАО «Каучук» газохроматографическим методом	ЗАО «Каучук»	2010**)
46	Методика выполнения измерений массовой концентрации гидроцианида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-17)	ООО НППФ «Экосистема», НПК «Атмосфера»	29.04.2012
47	Методика выполнения измерений концентраций аэрозолей масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-4)	ООО НППФ «Экосистема»	19.01.2013

48	Методика выполнения измерений концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом (М-5)	ООО НППФ «Экосистема»	03.07.2013
49	Методика определения аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-7)	ООО НППФ «Экосистема»	03.07.2013
50	Методика выполнения измерений концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-6)	ООО НППФ «Экосистема»	26.08.2013
51	Методика хроматографического измерения массовой концентрации ацетальдегида, ацетона, этанола, толуола в промышленных выбросах в атмосферу	АО «Самсон»	2010**)
52	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу (титрометрический метод)	ООО «Офион»	31.05.2013
53	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-12/98)	ООО «Офион»	17.09.2013
54	Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца и его соединений в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом	ООО «Офион»	21.07.2013
55	Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотоколориметрическим методом с отбором проб в поглотители Рыхтера М-1	ООО ЦЭИ	03.02.2014
56	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации фенола в промышленных выбросах (МВИ 21-98)	ООО ЦЭИ	24.05.2014
57	Методика выполнения измерений концентрации пентоксида ванадия в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом	ООО «Офион»	25.10.2014
58	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газах) (потенциометрический метод) МВИ № ФГ 2004/2	АО ВАМИ	2010**)
59	Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов, технических смесей и	ЗАО НПФ «Сервэк» ООО «Центр Маркетинг-экология»	22.02.2011

	растворителей с использованием комплекта индикаторных трубок в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны МВИ-2-05		
60	Методика выполнения измерений суммарного содержания полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-п-диоксин в пробах промышленных выбросов в атмосферу методом хромато-масс-спектрометрии (ПНД Ф 13.1.65 – 08)	Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова, НПО «Тайфун»	23.12.2013
61	Методика выполнения измерений массовой концентрации этилена в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№109)	ОАО «Саянскимпласт»	11.04.2010
64	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом (М-15)	ООО НППФ «Экосистема»	28.12.2010
65	Методика выполнения измерений массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны и выбросах в атмосферу промышленных предприятий атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией (МВИ-М-34-04)	ООО «Мониторинг»	23.09.2012
66	Методика количественного химического анализа. Воздух рабочей зоны и промышленные выбросы. Газохроматографический метод определения массовой концентрации бутанола. №30-14-04-57	ООО «Томскнефтехим»	10.04.2012
67	Методика выполнения измерений массовой концентрации этилмеркаптана в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом (ОП-003-05)	ЗАО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания»	20.11.2012
68	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров ртути в промышленных выбросах атомно-абсорбционным методом (МВИ-М-47-98)	ООО «Мониторинг»	19.01.2014
69	Методика выполнения измерения массовой концентрации полиароматических углеводородов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии, М-МВИ-52-99 (ФР.1.31.2004.01264)	НИИ ГП и ЭЧ, ООО «Мониторинг»	12.04.2014



70	Методика выполнения измерений массовых концентраций фтористых соединений и аммиака в газовых потоках и выбросах предприятий по производству минеральных удобрений	ОАО «Аммофос», ОАО «НИУИФ»	11.03.2014
71	Методика выполнения измерений массовой концентрации триоксида серы и серной кислоты в газовых выбросах предприятий по производству серной кислоты	ОАО «Аммофос», ОАО «НИУИФ»	11.03.2014
72	Методика определения концентраций хлорсодержащих органических соединений (метилхлорида, хлороформа, дихлорэтана, четыреххлористого углерода, эпихлоргидрина, трихлорэтилена, тетрахлорэтилена), а также ацетальдегида и акрилонитрила в промышленных выбросах в атмосферу методом газовой хроматографии с использованием универсального многоканального пробоотборника (М-10)	ООО НПФ «Экосистема»	26.06.2014
73	Методика выполнения измерений оксида углерода в промышленных выбросах методом газовой хроматографии с катарометром или термохимическим детектором	ООО «Лий»	2010**)
74	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли и твердых фторидов в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газов) (потенциометрический метод) МВИ № ФГ 2004/3	АО ВАМИ	2010**)
75	Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия и его соединений в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с алюминоном (М-12)	ООО НПФ «Экосистема»	19.10.2014
76	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-11)	ООО НПФ «Экосистема»	19.10.2014
77	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома шестивалентного в промышленных выбросах фотометрическим методом (ПНД Ф 13.1.31-02)	НИИ Атмосфера	29.11.2014
78	Методика выполнения измерений массовой концентрации индивидуальных парафиновых углеводородов С6-С10 в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и	КПНУ «Оргнефтехимзаводы», ЗАО «Любэкоп», МП «Белинэкоп»	14.05.2010

	промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2:3.24-98)		
79	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С5, а также С6 и выше (суммарно) в промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2.26-99)	КПНУ «Оргнефтехимзаводы», ЗАО «Любэкоп», МП «Белинэкоп»	12.04.2010
80	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С10 (суммарно), непредельных углеводородов С2-С5 (суммарно) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, ксилолов, стирола) при их совместном присутствии в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2:3.25-99)	КПНУ «Оргнефтехимзаводы», ЗАО «Любэкоп», МП «Белинэкоп»	12.04.2010
81	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С5 и непредельных углеводородов (этена, пропена, бутенов) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2:3.23-98)	КПНУ «Оргнефтехимзаводы», ЗАО «Любэкоп», МП «Белинэкоп»	14.05.2010
82	Методика выполнения измерений объемной доли водорода, кислорода, азота, метана, оксида и диоксида углерода в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии (ПНД Ф 13.1:2.22-98)	КПНУ «Оргнефтехимзаводы», ЗАО «Любэкоп», МП «Белинэкоп»	12.04.2010
83	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода и метана методом реакционной газовой хроматографии в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах (ПНД Ф 13.1:2:3.27-98)	КПНУ «Оргнефтехимзаводы»	14.05.2010
84	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии с масс-селективным детектором (хромато-масс-спектрометрии)	ООО «Мониторинг»	18.10.2014
85	Методика хроматографического измерения массовой концентрации тетрахлорэтилена, стирола в промышленных выбросах	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	01.12.2014
87	Методика хроматографического	ЗАО «ИНДЕЗИТ	01.12.2014

	измерения массовой концентрации изобутанола, бутилцеллозолява, бутилкарбитола в промышленных выбросах	ИНТЕРНЭШНЛ»	
88	Методика выполнения измерений массовой концентрации диметилэтанолamina в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	01.12.2014
89	Методика выполнения массовой концентрации бенз[а]пирена в выбросах алюминиевых и электродных заводов МВИ № ПрВ 2000/1	АО ВАМИ, ОАО КраЗ	2010**)
90	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода и суммы твердых фторидов в промышленных выбросах в атмосферу потенциометрическим методом (М-13)	ООО НППФ «Экосистема»	03.07.2010
91	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации алифатических спиртов (метанола, этанола, пропанола-1, пропанола-2, бутанола-1, бутанола-2, изобутанола) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника	ООО ЦЭИ	04.07.2010
92	Методика выполнения измерений массовой концентрации металлов в пробах промышленных выбросов методом спектрометрии в индуктивно связанной плазме	Волгоградский городской комитет по ООС	23.03.2010
93	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров воды в газопылевых потоках отходящих от источников загрязнения атмосферы гравиметрическим методом (МЭ-01-2000)	ООО Центр «Маркетинг- экология»	03.08.2010
94	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газов) (фотометрический метод) МВИ № ФГ 2004/1	АО ВАМИ	2010**)
95	Методика выполнения измерений массовой концентрации нормального бутилового и изобутилового спиртов, нормального масляного и изомаляного альдегидов в промышленных выбросах производства бутиловых спиртов МВИ № 062-3-А	ОАО «Салаватнефтеоргсинтез»	16.12.2013
96	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоктилфталата	ОАО «Салаватнефтеоргсинтез».	16.12.2013

	в промышленных выбросах производства пластификаторов МВИ №062-2-А		
97	Методика выполнения измерений массовой концентрации 2-этилгексанола в промышленных выбросах производства бутиловых спиртов МВИ № 062-4-А	ОАО «Салаватнефтеоргсинтез».	16.12.2013
100	Методика выполнения измерений массовой концентрации ацетальдегида и диэтилового эфира в промышленных выбросах ОАО «Самарский завод «Этанол» хроматографическим методом	ОАО «Самарский завод «Этанол»	17.01.2013
101	Методика выполнения измерений массовой концентрации смолистых веществ в промышленных выбросах при производстве алюминия и электродной продукции (гравиметрический метод) МВИ № ПрВ 2000/9	АО ВАМИ	28.12.2010
102	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах организованного отсоса (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/7	АО ВАМИ	13.02.2011
103	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в выбросах организованного отсоса производств алюминиевых заводов (титриметрический метод) МВИ № Пр 2000/5	АО ВАМИ	13.03.2011
104	Методика выполнения измерений концентрации пыли в промышленных выбросах организованного отсоса (гравиметрический метод) МВИ №Пр 2000/4	АО ВАМИ	28.12.2010
105	Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах при производстве Птитиния и сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/12	АО ВАМИ	26.01.2011
106	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах при производстве Птитиния и глинозема (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/11	АО ВАМИ	15.01.2011
107	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида азота в промышленных выбросах при производстве алюминия и при сжигании топлива (фотометрический метод) МВИ	АО ВАМИ	16.02.2011

	№ ПрВ 2000/6		
108	Методика выполнения измерений концентрации хлора в промышленных выбросах (фотометрический метод) МВИ № ПрВ 2000/8	АО ВАМИ	15.01.2011
110	Методика выполнения измерений концентрации металлов в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны металлургических, Пищотехнических и металлообрабатывающих производств (атомно-абсорбционный метод, определяются аэрозоли)	АООТ ТОИР	19.03.2011
112	Методика выполнения измерений массовой концентрации бутадиена-1,3 в промышленных выбросах хроматографическим методом (СК 3191)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	7.03.2012
113	Методика выполнения измерений массовой концентрации бензола, толуола, этилбензола и ксилолов в промышленных выбросах (хроматографический метод) (М-МВИ-74-01)	ООО «Мониторинг»	27.02.2011
114	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлороформа, четыреххлористого углерода, трихлорэтилена и тетрахлорэтилена в промышленных выбросах (хроматографический метод) (М-МВИ-73-01)	ООО «Мониторинг»	27.02.2011
115	Методика выполнения измерений массовой концентрации нитрила акриловой кислоты в промышленных выбросах хроматографическим методом (СК 2939)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	19.03.2011
119	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных С1–С10 (суммарно) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, ксилолов) в промышленных выбросах газохроматографическим методом	НИИ Атмосфера	04.12.2011
120	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы (титриметрическим методом) М-03-01 (ПНД Ф 13.1.58-07)	НИИ Атмосфера	05.12.2011
121	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров и летучих соединений ртути в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом М-О-10/01 (ПНД Ф 13.1.57-07)	НИИ Атмосфера	05.12.2011
122	Методика раздельного определения	ООО «НИИС»	05.04.2013

	массовой концентрации моно- и диоксида азота в промышленных выбросах стекольного производства (фотометрический метод). № ЛПЭ-13/05		
123	Методика определения технологической пыли в выбросах стекольного производства. № ЛПЭ-13/06	ООО «НИИС»	05.04.2013
124	Методика определения неорганических соединений мышьяка в промышленных выбросах стекольного производства (фотометрический метод)	ООО «НИИС»	2010**)
125	Методика определения аэрозолей свинца и его неорганических соединений в выбросах стекольного производства (фотометрический метод) № ЛПЭ-13/04	ООО «НИИС»	05.04.2013
126	Методика определения концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах стекольного производства	ООО «НИИС»	2010**)
127	Методика определения диоксида серы в выбросах стекольного производства. № ЛПЭ-13/03	ООО «НИИС»	05.04.2013
128	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы и оксида углерода в промышленных выбросах Астраханского газоперерабатывающего завода методом газовой хроматографии (МИ-145-ЦЗЛ-ОТК-2007) ФР. 1.31.2008.04361	ООО «Астраханьгазпром»	12.11.2012
129	Методика выполнения измерений массовой концентрации меди, свинца, кадмия и цинка в воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий на полярографе с электрохимическим датчиком «Модуль EM-04» (10-02-МВИ)	ООО «НТФ ВОЛЬТА»	15.10.2012
130	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфида в промышленных выбросах газохроматографическим методом (М-МВИ-116-09)	ООО «Мониторинг», ЗАО «Интернешнл Пейпер».	28.07.2014
131	Методика выполнения измерений содержания сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида, сероуглерода, диметилдисульфида в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны ОАО «Сегежский ЦБК» методом газовой хроматографии»	ФГУП НИИ «Синтез» с КБ	22.09.2013
133	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации динила в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны (М-08-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	19.12.2013

135	Методика выполнения измерений массовой концентрации бромистого водорода в промышленных выбросах ОАО «ПОЛИЭФ» методом потенциометрического титрования (М-01-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	30.05.2013
136	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации метилацетата и 2-метил-1,3-диоксалана в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны ОАО «ПОЛИЭФ» с использованием универсального одноразового пробоотборника (М-05-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	23.06.2013
137	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации этиленгликоля, диэтиленгликоля и триэтиленгликоля в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны ОАО «ПОЛИЭФ» (М-06-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	06.11.2013
138	Методика выполнения измерений массовой концентрации терефталевой кислоты в промышленных выбросах ОАО «ПОЛИЭФ» методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (М-03-08)	НИИ Атмосфера, ОАО «ПОЛИЭФ»	01.04.2013
139	Методика выполнения измерений массовой концентрации железа (Fe+3) в промышленных выбросах фотометрическим методом (МВИ-07-04)	ООО «Центр экологических исследований»	23.07.2014
140	Методика выполнения измерения массовой концентрации смолистых веществ (возгонов каменноугольных пеков) в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-14-2004)	ООО «Лий»	2010**)
141	Методика выполнения измерения массовой концентрации бенз[а]пирена в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-12-2004)	ООО «Лий»	2010**)
142	Методика выполнения измерений количества воздуха, удаляемого общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов (фонарных газов) (МВИ № ОЭ-ФГ 2004/4)	АО ВАМИ	2010**)
143	Методика выполнения измерений массовой концентрации нефраса в промышленных выбросах (хроматографический метод)	ООО «Тольяттикаучук»	2010**)
144	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода в промышленных выбросах	ООО «Астраханьгазпром»	2010**)

	Астраханского газоперерабатывающего завода фотоколориметрическим методом (МИ-124)		
145	Методика выполнения измерений массовой концентрации окислов азота в промышленных выбросах Астраханского газоперерабатывающего завода фотоколориметрическим методом (МИ-115)	ООО «Астраханьгазпром»	2010**)
146	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах Астраханского газоперерабатывающего завода фотоколориметрическим методом (МИ-131)	ООО «Астраханьгазпром»	2010**)
147	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов С1-С3 (суммарно) в промышленных выбросах Астраханского газоперерабатывающего завода методом газовой хроматографии	ООО «Астраханьгазпром»	2010**)
148	Методика выполнения измерений содержания оксидов азота, оксида углерода и кислорода с использованием комплекта индикаторных трубок в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС, работающих на природном газе МВИ-1-06 (ПНД Ф 13.1.28-2000, ФР.1.31.2004.01263)	МП «Сервек», ООО «Мониторинг»	29.04.2014
149	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах йодометрическим методом	ОАО «НИИОГАЗ»	2010**)
150	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз[а]пирена в атмосферном воздухе и в воздухе санитарно-защитной зоны криофлуоресцентным методом на спектрофотометре F 4500	АО ВАМИ	2010**)
152	Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации смеси душистых веществ в вентиляционных выбросах ЗАО «Новая Заря» газохроматографическим методом	ЗАО «Новая Заря»	2010**)
153	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических соединений в промышленных выбросах (МВИ-03-2002)	АОЗТ ПКТИ ООО «Мониторинг»	29.04.2012
154	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах (МВИ-01-	АОЗТ ПКТИ ООО «Мониторинг»	29.04.2012



	2002)		
155	Методика выполнения измерений массовой концентрации метакриловой кислоты в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7131)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	14.02.2010
156	Методика выполнения измерений массовой концентрации пинана в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7107-СВ-59)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	14.02.2010
157	Методика выполнения измерений массовой концентрации тетракарбонила никеля в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии (МВИ 04-50-122-2005)	ОАО «Институт Гипроникель»	20.06.2010
158	Методика выполнения измерений массовой концентрации летучих хлорорганических соединений в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№ 112)	ОАО «Саянскимпласт»	27.09.2010
159	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных углеводородов C12-C19 в атмосферном воздухе санитарно-защитной зоны, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом (М 01-05) (ПНД Ф 13.1:2:3.59-07)	НИИ Атмосфера, Саратовский НПЗ	14.11.2010
160	Методика выполнения измерений массовой концентрации водорастворимых и нерастворимых соединений никеля в промышленных выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом (МВИ-М-130-04)	ООО «Мониторинг» ОАО «Институт Гипроникель»	21.09.2014
161	Методика выполнения измерений массовой концентрации ртути в водороде и промышленных выбросах методом беспламенной атомно-абсорбционной спектроскопии	ООО «Мониторинг» ОАО «Саянскимпласт»	06.05.2010
162	Методика выполнения измерений массовой концентрации гептана в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом	ООО «Томскнефтехим»	20.01.2011
163	Методика выполнения измерений массовой концентрации динила в промышленных выбросах методом газовой хроматографии (М-02-06)	НИИ Атмосфера ОАО «Сибур-Волжский»	27.02.2011
164	Методика выполнения измерений массовой концентрации метанола и	ООО «Саратоворгсинтез»	15.06.2011

	диметилового эфира в промышленных выбросах ООО «Саратоворгсинтез» газохроматографическим методом (25-ЛСАН-06)		
165	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида фосфора (V), фосфорной кислоты и растворимых фосфатов в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом (М-О-01/05)	ООО «Центр экологических исследований»	14.11.2010
166	Методика выполнения измерений массовой концентрации меркаптанов (по метилмеркаптану) в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М19)	ООО НППФ «Экосистема»	29.11.2010
167	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля неорганических соединений фосфора (У) в пересчете на дифосфор пентаоксид в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М20)	ООО НППФ «Экосистема»	14.11.2010
168	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации циклопентана, н-пентана, изопентана и гексана в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах в атмосферу	ЗАО «ИНДЕЗИТ ИНТЕРНЭШНЛ»	04.07.2011
169	Методика выполнения измерений массовой концентрации бутилакрилата в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7151)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	29.03.2011
170	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексана в промышленных выбросах газохроматографическим методом (СК 7154)	ОАО «Воронежсинтезкаучук»	19.07.2011
171	Методика выполнения измерений массовой концентрации альдегидов С2-С4 (ацетальдегида, пропаналя, бутанала, изобутанала) в промышленных выбросах газохроматографическим методом (ПНД Ф 13.1.56-07)	НИИ Атмосфера	03.07.2011
172	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы титриметрическим методом	НИИ Атмосфера, ОАО «Институт Гипроникель»	27.09.2014
173	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в промышленных выбросах ОАО «Машиностроительный завод» иодометрическим (титриметрическим) методом № МВИ 02-06	ООО «Центр «Маркетинг-экология» ОАО «Машиностроительный завод»	15.09.2011
174	Методика выполнения измерений	ФГУ «ФЦАО»	24.09.2012

	массовой концентрации аммиака в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом. ПНДФ 13.1.33-2002.		
175	Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода и метилмеркаптана в паргазовых выбросах предприятий методом потенциометрического аргентометрического титрования. ПНДФ 13.1.34-2002	ФГУ «ФЦАО» ФГУ «ЦЛАТИ по СЗ округу»	12.04.2012
176	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом с ацетилацетоном. ПНДФ 13.1.41-03	ФГУ «ФЦАО» ЦЛАТИ по Брянской области-филиал ФГУ «ЦЛАТИ по ЦФО»	04.04.2013
177	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого водорода в пробах промышленных выбросов в атмосферу турбидиметрическим методом. ПНДФ 13.1.42-03	ФГУ «ФЦАО»	04.04.2013
178	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в пробах промышленных выбросов фотометрическим методом. ПНДФ 13.1.45-03	ФГУ «ФЦАО»	09.07.2013
179	Методика выполнения измерений массовой концентрации серной кислоты, паров и аэрозолей триоксида серы (в пересчете на серную кислоту) в пробах промышленных выбросов турбидиметрическим методом ПНД Ф 13.1.46-04	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2014
180	Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.47-04	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2014
181	Методика выполнения измерений массовой доли никеля в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.48-04	ФГУ «ФЦАО»	02.02.2014
182	Определение содержания пыли в промышленных выбросах. Определение массовой доли хрома в пыли фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.49-05	ФГУ «ФЦАО»	26.06.2010
183	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в промышленных выбросах фотометрическим методом по	ФГУ «ФЦАО»	05.03.2011

	Йодокрахмальной реакции ПНД Ф 13.1.50-06		
184	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно) в промышленных выбросах титриметрическим методом ПНД Ф 13.1.52-06	ФГУ «ФЦАО»	05.03.2011
185	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероуглерода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом. ПНД Ф 13.1.60-07	ФГУ «ФЦАО»	12.04.2012
186	Методика выполнения измерений массовых концентраций фосфорной кислоты и фосфорного ангидрида в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом ПНД Ф 13.1.61-07	ФГУ «ФЦАО»	12.04.2012
187	Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах в атмосферу и в атмосферном воздухе населённых мест фотометрическим методом. ПНД Ф 13.1.3.62-07	ФГУ «ФЦАО»; МУ «ГУОККОПС» г. Волгоград	12.04.2012
188	Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилдихлорида (фосгена) в газовых выбросах производства циркония газохроматографическим методом М-МВИ-190-06	ООО «Мониторинг»	23.01.2012
189	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах фотоколориметрическим методом № МПВ 6018-05-6	ОАО «Куйбышев Азот»	03.03.2013
190	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (33 соединений) в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом. М-22	ООО «Экосистема»	03.07.2013
191	Методика выполнения измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, п-ксилола, м-ксилола, о-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексанона,	ООО НПП «Экан»	06.10.2013

	эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны, воздухе производственных помещений и промышленных выбросах		
192	Методика выполнения измерения массовой концентрации фенола и суммы орто-, мета-, пара-крезолов в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом. М-23	ООО «Экосистема»	05.12.2013
193	Методика выполнения измерений массовой концентрации циклогексаноноксима и циклогексанола в промышленных выбросах методом газожидкостной хроматографии № МПВ 6018-07-13	ЗАО «Куйбышевазот»	10.12.2013
194	Методику выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO <sub>2</sub> , CO, NO, NO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , H <sub>2</sub> S, HCl, O <sub>3</sub> , CO <sub>2</sub> , суммы углеводородов (в пересчете на метан) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий с помощью передвижной станции (газоаналитической системы) фирмы "Thermo Environmental Instruments Inc", США, М-МВИ-103-02	ООО «Мониторинг»	30.08.2014

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

\*\*\*) Методика временно продлена сроком на один год

