



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

телефон 112242 СФЕН

25.04.2010 № 102-469409
на № _____ от _____

Директору ФГУП «НИИАтмосфера»

Г

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 ¹ | 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. Пилотова, 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 ² | Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО "ВТИ") 115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23 |

¹ 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).

² 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 | Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО "ВТИ") 115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23 |
| 6. | Методика расчета и установления максимально допустимых удельных выбросов для действующих котельных установок ТЭС. М, 2008 | Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО "ВТИ") 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) | ЗАО «ЛЮБЭКОП» Люблинское экологическое предприятие 109429, Москва, Копотня, МНПЗ, 2-й кв. |
| | | МП "БЕЛИНЭКОМП" 211440, Беларусь, Витебская обл., Новополоцк, ул. Комсомольская, 10 Казанское ПНУ 420063, Казань, ул. Коломенская, 12 |
| | Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк, 1997)». СПб, 1999 | Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 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. | Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка |
| | | Научно-исследовательский институт Атмосфера (ОАО «НИИ Атмосфера») 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 | СКБ "Транснефтеавтоматика" Астрахань, ул. Филатова, 44 |
| 10. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ газовых турбин, эксплуатируемых на производственных объектах СИЭК. Южно-Сахалинск, 2008 | «Сахалин Энерджи Инвестмен Компани» 693020, Южно-Сахалинск |

| №№ п/п | Наименование документа, место и год издания | Наименование и адрес организации- 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.Малыгина,48 |
| *19. | Методика по нормированию и | ОАО СКБ «Транснефтеавтоматика», |

| №№ п/п | Наименование документа, место и год издания | Наименование и адрес организаци- 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 |

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

Черная металлургия, коксохимическая промышленность

| | | |
|-----|---|---|
| 32. | Инструкция по проведению инвентаризации выбросов в атмосферу коксохимического производства. Екатеринбург, 2007 | Восточный углехимический институт (ВУХИН) 620219, Екатеринбург, ГСП-117, ул. 8 Марта, 14 |
| 33. | Методика расчета выбросов в атмосферу основного производства ОАО «Кокс». Екатеринбург- Кемерово, 2008 | Восточный углехимический институт (ВУХИН) 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 | ОАО "Всероссийский алюминиево- магниевый институт" (АО "ВАМИ") 199026, Санкт-Петербург, Средний пр., 86 |
| 35. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для печей ЗАО «Кремний». СПб, 2002 | ОАО "Всероссийский алюминиево- магниевый институт" (АО "ВАМИ") 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 | ОАО "Всероссийский алюминиево- магниевый институт" (АО "ВАМИ") 199026, Санкт-Петербург, Средний пр., 86 |
| 37. | Изменения и дополнения к расчетной инструкции (методике) по определению | ОАО "Всероссийский алюминиево- магниевый институт" (АО "ВАМИ") |

| №№ 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 | Всесоюзный 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", КПНУ 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", КПНУ 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", КПНУ треста "Оргнефтехимзаводы" 350611, Краснодар, ул. Захарова, 1 |
| *44. | Методика расчетно-экспериментального определения выбросов загрязняющих веществ из вентсистем производственных помещений. Краснодар, 1996 | АОО "Кубаньэко", КПНУ 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 организаци- зраработчика 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 **ОАО «Семибратовская фирма научно-исследовательского института по промышленной и санитарной очистке газов»**
152101, Семибратово, Ярославской обл., СФНИИОГАЗ
55. Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001 **ЗАО «НИПИОТСТРОМ»**
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 **Судоподъемный производственно-экологический кооператив СПЭК**
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 **Проектно-технологический институт**
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) **Государственный Ордена Красного Знамени институт цементной промышленности (ГИПРОЦЕМЕНТ)**
199053, Санкт-Петербург, Волховский пер., 3
59. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальто-бетонных заводов (расчетным методом). М, 1998 **Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ»)**
123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24
60. Отраслевая методика учета выбросов в атмосферу при розжиге вращающихся печей. СПб, 2003 (издание второе) **Государственный Ордена Красного Знамени институт цементной промышленности (ГИПРОЦЕМЕНТ)**
199053, Санкт-Петербург, Волховский пер., 3

Пищевая промышленность

61. Методические указания по нормированию, учету и контролю выбросов загрязняющих веществ от хлебопекарных предприятий. М, 1996, **АО «Росхлебопродукт»**
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
63. Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от основного технологического оборудования предприятий пищеконцентратной промышленности. М, 1992
64. Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (мясокомбинаты, кеевые и желатиновые заводы). М, 1987
- Московский институт прикладной биотехнологии (МИПБ),
Гипропищепром-1
109818, Москва, ул. Талалихина, 33
- Московский институт прикладной биотехнологии (МИПБ),
Гипропищепром-1
109818, Москва, ул. Талалихина, 33
- 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-Дону
- Проектпромвентиляция 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.) ИПК "ЭКОКОМПЛЕКС"
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.) 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"

Автомобильный транспорт

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

| №№ 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

(ОАО «НИИАТ»)

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)

103340, Москва К-340, аэропорт Шереметьево

Государственный научно-исследовательский институт

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

Речной и морской транспорт

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

Коммунальное хозяйство

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

Бытовое обслуживание

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

Добывающая промышленность

91. Методические указания по расчёту Государственный институт неорганизованных выбросов пыли и 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 "Якутальмаз". Мирный, 1993 | Якутский научно-исследовательский и проектный институт алмазодобывающей промышленности (Якутальмаз) 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 респирабельных 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 порошита 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

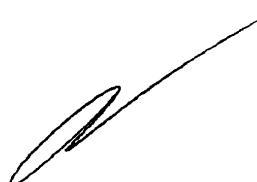
100. Методические указания по расчету **Всесоюзный научно-исследовательский
удельных выбросов на единицу институт гидролиза растительных
продукции для предприятий гидролизной материалов (ВНИИГИДРОЛИЗ)
промышленности. Л, 1989**
198099, Санкт-Петербург, ул. Калинина, 13

Радиоэлектронная промышленность

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

Другие отрасли промышленности

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



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, ксиолов 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 скапидара 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, этилбутириата, 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_1-C_{10} или непредельных углеводородов C_2-C_5 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 высокоеффективной 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 реагентом Грисса (М-18) | ООО НППФ «Экосистема» | 20.11.2012 |
| 23 | Методика выполнения измерений массовой концентрации тетраэтилсвинцица 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 газовоздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод) | АО «Биоэлектроника» | 31.03.2012 |
| 25 | Методика выполнения измерений массовой концентрации изопропилового спирта,monoэтаноламина и диметилформамида в газовоздушных 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 |

| | | | |
|----|---|---|------------|
| | циклогидодека-триена-1,5,9; транс,транс,цис - циклогидодекатриена-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 «Люмэкс» | 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 «Люмэкс» | 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 «Люмэкс» | 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, №Ф.Р.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 «Люмэкс», 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 «Сервэкс» 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 дibenзо-п-диоксинов и дibenзофuranов в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордibenzo-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.Северцева, НПО «Тайфун» | 23.12.2013 |
| 61 | Методика выполнения измерений массовой концентрации этилена в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№109) | ОАО «Саянскхимпласт» | 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 высокоеффективной 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 (метиленхлорида, хлороформа, дихлорэтана, четыреххлористого углерода, эпихлоргидрина, трихлорэтилена, тетрахлорэтилена), а также ацетальдегида и акрилонитрила в промышленных выбросах в атмосферу методом газовой хроматографии с использованием универсального многоразового пробоотборника (М-10) | ООО НППФ «Экосистема» | 26.06.2014 |
| 73 | Методика выполнения измерений оксида углерода в промышленных выбросах методом газовой хроматографии с катарометром или термохимическим детектором | ООО «ЛиИ» | 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 алюминионом (М-12) | ООО НППФ «Экосистема» | 19.10.2014 |
| 76 | Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом (М-11) | ООО НППФ «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 «Белинэкомп» | 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 «Белинэкомп» | 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, ксиолов, 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 «Белинэкомп» | 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 «Белинэкомп» | 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 «Белинэкомп» | 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, бутилцеллозольва, бутилкарбитола в промышленных выбросах | ИНТЕРНЭШНЛ» | |
| 88 | Методика выполнения измерений массовой концентрации диметилэтаноламина 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 изомасляного 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 дистиллового 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 Питмания 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 Питмания 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, радиотехнических 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 ксиолов 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, ксиолов) 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 ЕМ-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 «Интернейшнл 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 высокоеффективной 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 (возднов каменноугольных пеков) в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-14-2004) | ООО «ЛиИ» | 2010**) |
| 141 | Методика выполнения измерения массовой концентрации бенз[а]пирена в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод) (МВИ № СПЭК-12-2004) | ООО «ЛиИ» | 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 хлороганических 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 хлороганических соединений в промышленных выбросах газохроматографическим методом (№ 112) | ОАО «Саянскхимпласт» | 27.09.2010 |
| 159 | Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных углеводородов С12-С19 в атмосферном воздухе санитарно-защитной зоны, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом (М 01-05) (ПНД Ф 13.1:2:3.59-07) | 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 спектрометрии | ООО «Мониторинг» ОАО «Саянскхимпласт» | 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 (Y) 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, бутаналя, изобутаналя) 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 парогазовых 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 ПНДФ 13.1.46-04 | ФГУ «ФЦАО» | 02.02.2014 |
| 180 | Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом ПНДФ 13.1.47-04 | ФГУ «ФЦАО» | 02.02.2014 |
| 181 | Методика выполнения измерений массовой доли никеля в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом ПНДФ 13.1.48-04 | ФГУ «ФЦАО» | 02.02.2014 |
| 182 | Определение содержания пыли в промышленных выбросах. Определение массовой доли хрома в пыли фотометрическим методом ПНДФ 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 населенных 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, т-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 непроизводственных 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 ₂ , CO, NO, NO ₂ , NO _x , H ₂ S, HCl, O ₃ , CO ₂ , суммы углеводородов (в пересчёте на метан) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий с помощью передвижной станции (газоаналитической системы) фирмы "Thermo Environmental Instruments Inc", США, М-МВИ-103-02 | ООО «Мониторинг» | 30.08.2014 |

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

**) Методика временно продлена сроком на один год

