

Санкт-Петербургское Общественное Учреждение «Эколого-аналитический информационный центр – СОЮЗ»



Юридический адрес: **191180 Санкт-Петербург, наб. реки Фонтанки, 102**
Почтовый адрес: **191119 Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, 6**
тел./факс: **(812) 575-54-07, 575-50-81, 575-55-43**
бесплатно по РФ: **(800) 302-92-25**
факс: **(812) 325-34-79 (авт.)**
E-mail: **eaic-souz@list.ru, info@center-souz.ru**
сайт: **http://www.center-souz.ru**

ПЕРЕЧЕНЬ методик измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий, допущенных к применению в 2017 году

Настоящий документ (Перечень) подготовлен на основе Перечня методик измерений концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах в атмосферу, используемых в 2017 году при нормировании и определении величин выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, утвержденного Приказом генерального директора АО «НИИ Атмосфера» №53 от 27 декабря 2016 года.

В Перечень включены методики, прошедшие метрологическую аттестацию в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений», экспертизу в АО «НИИ Атмосфера» с получением Экспертного заключения (ЭЗ) и распространяемые СПб ОУ «Эколого-аналитический информационный центр–СОЮЗ»

По вопросам приобретения и применения методик просим обращаться в
СПб ОУ «ЭКОЛОГО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР - СОЮЗ»:

191119 Санкт-Петербург, ул. Константина Заслонова, 6
тел./факс: (812) 575-54-07, 575-55-43, бесплатно по РФ: (800) 302-92-25
E-mail: info@center-souz.ru

Действующие цены на методики указаны в Прайс-листе «Методики измерений» на сайте
www.center-souz.ru

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
МИ ПрВ-2015/5 (Взамен МВИ № ПрВ 2000/2)	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации фтористого водорода в газах организованных ИЗА.	27.07.2021
МИ ПрВ-2015/4 (Взамен МВИ № ПрВ 2000/3)	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации твердых фторидов в газах ИЗА.	27.07.2021
МИ ПрВ-2015/1 (Взамен МВИ № ПрВ 2000/10)	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах организованных ИЗА (фотометрический метод)	27.07.2021

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
МИ ФГ-2016/1 (Взамен МВИ № ФГ 2008/1)	Промышленные выбросы в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации оксида алюминия в газах, удаляемых общеобменной вентиляцией через аэрационные фонари электролизных корпусов.	27.07.2021
МИ ПрВ-2016/1 (Взамен МВИ № ПрВ 2008/1)	Промышленные выбросы в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации оксида алюминия в газах организованных ИЗА.	27.07.2021
ПНД Ф 13.1.2-97	Методика газохроматографического измерения концентрации ацетона, этанола, бутанола, толуола, этилацетата, бутилацетата, изоамилацетата, этилцеллозольва и циклогексанона в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника.	23.12.2021
ПНД Ф 13.1.3-97	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в отходящих газах от котельных, ТЭЦ, ГРЭС и других топливосжигающих агрегатов.	18.04.2022
ПНД Ф 13.1.4-97	Методика выполнения измерений концентраций суммы окислов азота в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС.	18.04.2022
МВИ-1-09 ПНД Ф 13.1.5-97	Методика выполнения измерений концентраций оксида углерода от источников сжигания органического топлива газохроматографическим методом.	23.12.2019
ПНД Ф 13.1.6-97	Методика хроматографического измерения массовой концентрации керосина в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника.	30.01.2022
ПНД Ф 13.1.7-97	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации бензола, толуола, ксилолов и стирола в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника.	23.12.2021
ПНД Ф 13.1.8-97	Методика хроматографического измерения массовой концентрации бензина, уайт-спирита и сольвента в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника.	23.12.2021
ПНД Ф 13.1.30-02	Методика хроматографического измерения массовой концентрации скипидара в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника.	07.07.2018
ПНД Ф 13.1.32-02	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации сложных эфиров (этилацетата, пропил-ацетата, бутилацетата, этилбутирата, изоамилацетата) в промышленных выбросах с использованием универсального одноразового пробоотборника.	07.07.2018
№16-07-ПКТИ	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных алифатических углеводородов C₁-C₁₀ или непредельных углеводородов C₂-C₅ в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом.	04.06.2017
МВИ № СПЭК-03-2006	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена, нафталина, фенантрена, антрацена, пирена в промышленных выбросах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектором.	29.05.2021
М-3	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля серной кислоты в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом.	09.09.2017
М-16	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом с ацетилацетоном.	25.04.2017
М-18	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с реактивом Грисса.	20.11.2017

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
ПНД Ф 13.1.20-98	Методика количественного химического анализа организованных выбросов в атмосферу на содержание тетраэтилсвинца методом газовой хроматографии.	17.10.2020
Методика выполнения измерений концентрации органических кислот С₁–С₄ в газовой воздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)		24.03.2017
Методика выполнения измерений массовой концентрации изопропилового спирта, моноэтаноламина и диметилформамида в газовой воздушных выбросах промышленных предприятий (газохроматографический метод)		30.04.2017
М-МВИ-183-06 ПНД Ф 13.1:2.21-98	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ в воздухе рабочей зоны и выбросах предприятий газохроматографическим методом с фотоионизационным детектором.	16.06.2019
АЮВ 0.005.169 МВИ	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (27 соединений) в промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны газохроматографическим методом с использованием универсального многоразового пробоотборника.	21.04.2017
М-14	Методика выполнения измерений массовой концентрации фенола в промышленных выбросах в атмосферу фотокolorиметрическим методом.	16.08.2020
М-17	Методика выполнения измерений массовой концентрации гидроцианида в промышленных выбросах в атмосферу фотокolorиметрическим методом.	25.04.2017
М-4	Методика выполнения измерений концентраций аэрозоля масла в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.	19.01.2018
М-5	Методика выполнения измерений концентрации хлористого водорода в промышленных выбросах в атмосферу турбидиметрическим методом.	26.08.2018
М-7	Методика определения аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.	26.08.2018
М-6	Методика выполнения измерений концентрации сероводорода в промышленных выбросах в атмосферу фотокolorиметрическим методом.	26.08.2018
Методика хроматографического измерения массовой концентрации ацетальдегида, ацетона, этанола, толуола в промышленных выбросах в атмосферу.		27.05.2020
Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах в атмосферу (титриметрический метод)		31.05.2018
М-О-12/98	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом.	17.09.2018
М-О-11/99	Методика выполнения измерений массовой концентрации марганца и его соединений в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом.	21.07.2018
М-1	Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода в источниках загрязнения атмосферы фотокolorиметрическим методом с отбором проб в поглотители Рыхтера.	03.02.2019
МВИ 21-98	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации фенола в промышленных выбросах.	24.05.2019
Методика выполнения измерений концентрации пентоксида ванадия в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.		25.10.2019
МВИ № ФГ 2004/2	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газах) (потенциометрический метод)	14.07.2021
МВИ-2-05	Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов, технических смесей и растворителей с использованием комплекта индикаторных трубок в источниках загрязнения атмосферы и в воздухе рабочей зоны.	25.06.2020

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
ПНД Ф 13.1.65-08 (изд. 2014 г.)	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.	19.02.2019
М-15	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в промышленных выбросах в атмосферу фотоколориметрическим методом.	28.12.2020
МВИ-М-34-04	Методика выполнения измерений массовой концентрации металлов в воздухе рабочей зоны и выбросах в атмосферу промышленных предприятий атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией.	23.09.2017
МВИ-М-47-98	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров ртути в промышленных выбросах атомно-абсорбционным методом.	19.01.2019
М-МВИ-52-99	Методика выполнения измерения массовой концентрации полиароматических углеводородов в воздухе рабочей зоны и промышленных выбросов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.	12.04.2019
М-10	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 многофазового пробоотборника.	26.06.2019
ЛИ-1.99-ПВ	Методика выполнения измерений оксида углерода в промышленных выбросах методом газовой хроматографии с катарометром или термохимическим детектором.	20.07.2021
МВИ № ФГ 2004/3	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли и твердых фторидов в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газов) (потенциометрический метод)	14.07.2021
М-12	Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия и его соединений в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с алюминоном.	19.10.2019
М-11	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.	19.10.2019
ПНД Ф 13.1.31-02	Методика выполнения измерений массовой концентрации хрома шестивалентного в промышленных выбросах фотометрическим методом.	29.11.2019
ПНД Ф 13.1:2:3.24-98	Методика выполнения измерений массовой концентрации индивидуальных парафиновых углеводородов C₆-C₁₀ в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии.	2017*)
ПНД Ф 13.1:2.26-99	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов C₁-C₅ , а также C₆ и выше (суммарно) в промышленных выбросах методом газовой хроматографии.	2017*)
ПНД Ф 13.1:2:3.25-99	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов C₁-C₁₀ (суммарно), непредельных углеводородов C₂-C₅ (суммарно) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, этилбензола, ксилолов, стирола) при их совместном присутствии в атмо-сферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии.	26.06.2020

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
ПНД Ф 13.1:2:3.23-98	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов C₁-C₅ и непредельных углеводородов (этена, пропена, бутенов) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах методом газовой хроматографии.	2017*)
ПНД Ф 13.1:2:3.27-99	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода и метана методом реакционной газовой хроматографии в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах.	14.05.2020
Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии с масс-селективным детектором (хромато-масс-спектрометрии)		
МВИ № ПрВ 2000/1	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в выбросах алюминиевых и электродных заводов.	2017*)
М-13	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода и суммы твердых фторидов в промышленных выбросах в атмосферу потенциометрическим методом.	03.07.2020
МВИ-02-2000	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.	04.07.2020
ПНД Ф 13.1.66-09	Методика выполнения измерений массовой концентрации элементов в промышленных выбросах методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой.	03.10.2020
МЭ-01-2000	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров воды в газопылевых потоках отходящих от источников загрязнения атмосферы гравиметрическим методом.	07.08.2020
МВИ № ФГ 2004/1	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в воздухе, удаляемом общеобменной вентиляцией из корпусов электролиза алюминиевых заводов (фонарных газов) (фотометрический метод)	14.07.2021
МВИ № ПрВ 2000/9	Методика выполнения измерений массовой концентрации смолистых веществ в промышленных выбросах при производстве алюминия и электродной продукции (гравиметрический метод)	28.12.2021
МВИ № ПрВ 2000/7	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в промышленных выбросах организованного отсоса (фотометрический метод)	13.02.2021
МИ ПрВ 2015/2 (Взамен МВИ № ПрВ 2000/5)	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации диоксида серы в газах организованных ИЗА (титриметрический метод)	28.07.2021
МИ ПрВ-2015/3	Промышленные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Методика измерений массовой концентрации пыли в газах организованных ИЗА.	28.07.2021
МВИ № ПрВ 2000/12	Методика выполнения измерений суммарной массовой концентрации оксидов азота в промышленных выбросах при производстве алюминия и сжигании топлива (фотометрический метод)	26.01.2021
МВИ № ПрВ 2000/11	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей в промышленных выбросах при производстве алюминия и глинозема (фотометрический метод)	15.01.2021

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
МВИ № ПрВ 2000/6	Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида азота в промышленных выбросах при производстве алюминия и при сжигании топлива (фотометрический метод)	16.02.2021
МВИ № ПрВ 2000/8	Методика выполнения измерений концентрации хлора в промышленных выбросах (фотометрический метод)	15.01.2021
М-01В/2011	Методика измерений массовой концентрации металлов в выбросах загрязняющих веществ в атмосферу и в воздухе рабочей зоны промышленных предприятий.	29.03.2021
МВИ-01-2001	Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов C₁–C₁₀ (суммарно) и ароматических углеводородов (бензола, толуола, ксилолов) в промышленных выбросах газохроматографическим методом.	04.12.2021
М-03-01 ПНД Ф 13.1.58-07	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы (титриметрическим методом)	05.12.2021
М-О-10/01 ПНД Ф 13.1.57-07	Методика выполнения измерений массовой концентрации паров и летучих соединений ртути в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом.	05.12.2021
№ ЛПЭ-13/05	Методика раздельного определения массовой концентрации моно- и диоксида азота в промышленных выбросах стекольного производства (фотометрический метод)	05.04.2020
№ ЛПЭ-13/06	Методика определения технологической пыли в выбросах стекольного производства.	05.04.2020
№ ЛПЭ-13/04	Методика определения аэрозолей свинца и его неорганических соединений в выбросах стекольного производства (фотометрический метод)	05.04.2020
№ ЛПЭ-13/03	Методика определения диоксида серы в выбросах стекольного производства.	05.04.2020
М-МВИ-116-09	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероводорода, метилмеркаптана, диметилсульфида и диметилдисульфид в промышленных выбросах газохроматографическим методом.	28.07.2019
М-08-08	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации динила в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны.	15.06.2018
М-01-08	Методика выполнения измерений массовой концентрации бромистого водорода в промышленных выбросах ОАО «ПОЛИЭФ» методом потенциометрического титрования.	30.05.2018
М-05-08	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.	23.06.2018
М-06-08	Методика газохроматографического измерения массовой концентрации этиленгликоля, диэтиленгликоля и триэтиленгликоля в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны ОАО «ПОЛИЭФ»	06.11.2018
М-03-08	Методика выполнения измерений массовой концентрации терефталевой кислоты в промышленных выбросах ОАО «ПОЛИЭФ» методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.	01.04.2018
МВИ-07-04	Методика выполнения измерений массовой концентрации железа (Fe⁺³) в промышленных выбросах фотометрическим методом.	23.07.2019
МВИ № СПЭК-14-2004	Методика выполнения измерения массовой концентрации смолистых веществ (возгонов каменноугольных пеков) в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод)	21.06.2019

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
МВИ № СПЭК-12-2004	Методика выполнения измерения массовой концентрации бенз(а)пирена в промышленных выбросах (спектрально-флуоресцентный метод)	21.06.2019
МВИ № ОЭ-ФГ 2004/4	Методика выполнения измерений количества воздуха , удаляемого общеобменной вентиляцией электролизных корпусов алюминиевых заводов (фонарных газов)	14.07.2021
Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в источниках загрязнения атмосферы титриметрическим методом.		27.09.2019
МВИ-1-06	Методика выполнения измерений содержания оксидов азота, оксида углерода и кислорода с использованием комплекта индикаторных трубок в организованных выбросах котельных, ТЭЦ и ГРЭС, работающих на природном газе.	29.04.2019
МВИ № ОЭ-АВ-2	Методика выполнения измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в атмосферном воздухе и в воздухе санитарно-защитной зоны криофлуоресцентным методом на спектрофотометре F 4500.	14.07.2021
М-МВИ-03-2002	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации хлорорганических соединений в промышленных выбросах.	29.04.2017
МВИ-01-2002	Методика газохроматографического выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах.	29.04.2017
М 01-05 ПНД Ф 13.1:2:3.59-07	Методика выполнения измерений массовой концентрации суммы предельных углеводородов С₁₂-С₁₉ в атмосферном воздухе санитарно-защитной зоны, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах газохроматографическим методом.	14.11.2020
МВИ-М-130-04	Методика выполнения измерений массовой концентрации водорастворимых и нерастворимых соединений никеля в промышленных выбросах в атмосферу атомно-абсорбционным методом.	21.09.2019
М-02-06	Методика выполнения измерений массовой концентрации динила в промышленных выбросах методом газовой хроматографии.	27.02.2021
М-О-01/05	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида фосфора (V), фосфорной кислоты и растворимых фосфатов в источниках загрязнения атмосферы фотометрическим методом.	14.11.2020
М-19	Методика выполнения измерений массовой концентрации меркаптанов (по метилмеркаптану) в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.	29.11.2020
М-20	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля неорганических соединений фосфора (V) в пересчете на дифосфорпентаоксид в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.	14.11.2020
М-22	Методика выполнения измерений массовой концентрации органических веществ (33 соединений) в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом.	03.07.2018
ПНД Ф 13.1.56-07	Методика выполнения измерений массовой концентрации альдегидов С₂-С₄ (ацетальдегида, пропаналя, бутаналя, изобутаналя) в промышленных выбросах газохроматографическим методом.	03.07.2021
ПНД Ф 13.1.33-02 (изд.2012 г.)	Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом.	24.09.2017
ПНД Ф 13.1.34-02 (изд.2012 г.)	Методика выполнения измерений массовых концентраций сероводорода и метилмеркаптана в парогазовых выбросах предприятий методом потенциометрического аргентометрического титрования.	12.04.2017

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
М-23	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.	05.12.2018
М-24	Методика выполнения измерений массовой концентрации изоцианатов и ароматических аминов в промышленных выбросах в атмосферу, воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе фотометрическим методом.	16.04.2020
ПНД Ф 13.1.41-03 (изд.2012 г.)	Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в пробах промышленных выбросов в атмосферу фотометрическим методом с ацетилацетоном.	07.12.2019
ПНД Ф 13.1.42-03 (изд.2012 г.)	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого водорода в пробах промышленных выбросов в атмосферу турбидиметрическим методом.	04.04.2018
ПНД Ф 13.1.45-03 (изд.2008 г.)	Методика выполнения измерений массовой концентрации фтористого водорода в пробах промышленных выбросов фотометрическим методом.	09.07.2018
ПНД Ф 13.1.46-04	Методика выполнения измерений массовой концентрации серной кислоты, паров и аэрозолей триоксида серы (в пересчете на серную кислоту) в пробах промышленных выбросов турбидиметрическим методом.	02.02.2019
ПНД Ф 13.1.47-04	Методика выполнения измерений массовой доли марганца в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом.	02.02.2019
ПНД Ф 13.1.48-04	Методика выполнения измерений массовой доли никеля в пробах пыли промышленных выбросов фотометрическим методом.	02.02.2019
ПНД Ф 13.1.49-05	Определение содержания пыли в промышленных выбросах. Определение массовой доли хрома в пыли фотометрическим методом.	26.06.2020
ПНД Ф 13.1.50-06	Методика выполнения измерений массовой концентрации хлора в промышленных выбросах фотометрическим методом по йодокрахмальной реакции.	05.03.2021
ПНД Ф 13.1.52-06 (изд. 2011 г.)	Методика выполнения измерений массовой концентрации аэрозоля едких щелочей и карбонатов (суммарно) в промышленных выбросах титриметрическим методом.	05.03.2021
ПНД Ф 13.1.60-07 (изд.2012 г.)	Методика выполнения измерений массовой концентрации сероуглерода в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.	12.04.2017
ПНД Ф 13.1.61-07	Методика выполнения измерений массовых концентраций фосфорной кислоты и фосфорного ангидрида в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.	12.04.2017
ПНД Ф 13.1:3.62-07 (изд.2012 г.)	Методика выполнения измерений массовой концентрации акролеина в промышленных выбросах в атмосферу и в атмосферном воздухе населённых мест фотометрическим методом.	12.04.2017
ПНД Ф 13.1:3.68-09	Методика измерений массовых концентраций бензола, толуола, этилбензола и ксилолов в атмосферном воздухе и выбросах промышленных предприятий методом газовой хроматографии.	24.11.2019
ПНД Ф 13.1.69-09	Методика измерений концентрации солей фтористоводородной кислоты в пересчете на фторид-ион в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом.	24.11.2019
ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	Методика измерения массовых концентраций загрязняющих компонентов в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе, промышленных выбросов в атмосферу методом атомно-эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой.	20.10.2020

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
ПНД Ф 13.1.70-10	Методика измерений массовой концентрации уксусной кислоты в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с ванадатом аммония.	04.06.2020
ПНД Ф 13.1.72-11	Методика измерений массовой концентрации оксида пропилена в промышленных выбросах в атмосферу фотометрическим методом с хромотроповой кислотой.	25.10.2021
Методика выполнения измерений массовой концентрации никотина в промышленных выбросах в атмосферу, в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе газохроматографическим методом.		30.10.2018
ПНД Ф 13.1:2:3.77-16	Методика измерений массовой концентрации предельных, ароматических и галогенированных углеводородов в атмосферном воздухе, воздухе замкнутых помещений, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах путем активного сбора на полимерный сорбент с последующей термодесорбцией и газохроматографическим анализом с пламенно-ионизационным детектором (ЕСА-МИ-2-01-01-14)	14.01.2019
М-МВИ-190-06	Методика выполнения измерений массовой концентрации карбонилдихлорида (фосгена) в газовых выбросах производства циркония газохроматографическим методом.	23.01.2017
М-МВИ-103-02	Методика выполнения измерений массовой концентрации и объемной доли SO₂, CO, NO, NO₂, NO_x, H₂S, HCl, O₃, CO₂, суммы углеводородов (в пересчете на метан) в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и выбросах промышленных предприятий с помощью передвижной станции (газоаналитической системы) фирмы "Thermo Environmental Instruments Inc", США.	30.08.2019
М-МВИ-57-99	Методика выполнения измерений массовой концентрации метана, суммы предельных углеводородов C₁ – C₁₀, оксида углерода и сернистого ангидрида в отходящих газах топливосжигающих установок с помощью газоанализатора модели 1302.	19.10.2019
М-МВИ-38-98	Методика выполнения измерений массовой концентрации сернистого ангидрида, оксида углерода, метанола, формальдегида, диметилформамида, аммиака, ацетилена, ксилола, ацетона и паров стирола, нафталина и фенола в промышленных выбросах с применением газоанализатора модели 1302.	12.08.2019
М-МВИ-56-99	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса суммы предельных углеводородов C₁ – C₁₀ из резервуаров хранения сырой нефти с помощью газоанализатора модели 1302.	14.09.2019
М-МВИ-172-06	Методика выполнения измерений массовой концентрации и массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «МОНОЛИТ»	25.01.2021
М-МВИ-171-06	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «ЭКСПЕРТ»	25.01.2021
М-МВИ-173-06	Методика выполнения измерений и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов «ДАГ-16», «ДАГ-500», «ДАГ-510»	25.01.2021
М-МВИ-214-08	Методика выполнения измерений массовой концентрации и определения массового выброса загрязняющих веществ в отходящих газах топливосжигающих установок с применением газоанализаторов TESTO 350 M/S/XL.	11.10.2017
МИ № АВС33012/1	Выбросы из аэрационных фонарей электролизных корпусов и атмосферный воздух санитарно-защитной зоны производства алюминия. Методика измерений массовой концентрации смолистых веществ .	22.11.2021

Шифр методики	Наименование методики	Срок действия ЭЗ
М-МВИ-189-06	Методика выполнения измерений массовой концентрации оксида углерода, оксида азота и объемной доли кислорода в отходящих газах топливосжигающих установок с помощью газоанализатора DELTA-2000CD с последующим расчетом массового выброса оксидов.	08.12.2017

2017*) - Методика временно продлена сроком на один год