

Перечень методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками

№ п/п	Наименование методики	Отрасль промышленности	Область применения Методики	Перечень вредных (загрязняющих) веществ, показатели выбросов которых рассчитываются по данной Методике расчета	Сведения о разработчике	Сведения о возможности распространения Методики расчета	Обоснование внесения (исключения) сведений о Методике расчета в Перечень методик
1.	Методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при проведении взрывных работ в разрезах (карьерах)	Добывающая промышленность	Проведение расчетов выбросов загрязняющих веществ при проведении взрывных работ (залповые выбросы) в разрезах (карьерах)	Оксиды азота; Оксид углерода; Взвешенные вещества	Общество с ограниченной ответственностью «Межотраслевой научно-исследовательский и проектно-технологический институт экологии топливно-энергетического комплекса» (ООО «МНИИЭКО ТЭК»). Адрес разработчика: 614007, г. Пермь, ул. Н. Островского, 60, офис 202.	Методика не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и распространена на территории Российской Федерации без разрешения заказчика – Акционерного общества «Угольная компания «Кузбассразрезуголь» (АО «УК «Кузбассразрезуголь»». Юридический и фактический адрес: 650054 г. Кемерово, Кемеровская область,	Сведения о Методике расчета внесены в данный Перечень методик распоряжением Минприроды России от 24.06.2019 № 19-р.

						Пионерский бульвар, 4а.)	
2.	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 (утверждена Госкомэкологии России 07.07.1999)	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Определение величин выбросов в атмосферный воздух (с дымовыми газами) от котлоагрегатов производительностью до 30 тонн пара в час или водогрейных котлов мощностью до 20 Гкал в час	Азота диоксид Азота оксид Бензапирен Взвешенные вещества Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий) Серы диоксид Углерода оксид Сажа	Открытое акционерное общество «Всероссийский теплотехнический институт» (ОАО «ВТИ»). Адрес разработчика: 115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23. Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера»). Адрес разработчика: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р(с изм., внесенными распоряжением Минприроды России от 05.08.2022 № 21-р).
3.	Методические указания по расчету выбросов оксидов азота с дымовыми газами котлов тепловых электростанций (утверждены приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 286)	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Определение величин выбросов оксидов азота от тепловых электростанций	Оксиды азота	Открытое акционерное общество «Всероссийский теплотехнический институт» (ОАО «ВТИ»). Адрес разработчика: 115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23.	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

4.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок (утверждена Минприроды России 14.02.2001)	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Определение величин выбросов от стационарных дизельных установок	Оксиды азота Углеводороды Оксид углерода Взвешенные вещества Диоксид серы Формальдегид Бенз(а)пирен	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера»). Адрес разработчика: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 Университет МВД России. Адрес разработчика: 198075, СПб, ул. Пилютова, 1. Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл» (ООО «Фирма Интеграл»). Адрес разработчика: 193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, 15Б	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р
5.	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (утверждены приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Определение величин выбросов загрязняющих веществ их резервуаров для хранения нефтепродуктов	Сероводород Углеводороды; Бензол Метилбензол (толуол) Этилбензол Диметилбензол (ксилол)	Закрытое акционерное общество «Люблинское экологическое предприятие» (ЗАО «ЛЮБЭКОП»). Адрес разработчика: 109429, Москва, Капотня, МНПЗ, 2-й квартал, 22 к. 1. Закрытое акционерное общество «Инженерно-	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

					экологический центр «БЕЛИНЭКОМП». Адрес разработчика: 211440, Беларусь, Витебская обл., Новополоцк, ул. Я. Купалы, 3. Казанское научно-производственное управление (Казанское ПНУ). Адрес разработчика: 420063, Казань, ул. Коломенская, 12		
б.	Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при сжигании попутного нефтяного газа на факельных установках (утверждена приказом Госкомэкологии России от 08.04.1998 № 199)	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Определение величин выбросов загрязняющих веществ от факельных установок	Метан Оксиды углерода Оксиды азота Сероводород	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера»). Адрес разработчика: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 Тюменский областной комитет природы. Адрес разработчика: 625000, Тюмень, ул. Малыгина, 48	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

7.	Методика расчета выбросов от источников горения при разливе нефти и нефтепродуктов (утверждена приказом Госкомэкологии России от 05.03.1997 № 90)	Нефтехимическая промышленность	Определение величин выбросов при горении нефти и нефтепродуктов	Оксид углерода Оксиды азота Оксиды серы Сероводород Взвешенные вещества Взвешенные частицы РМ10 Взвешенные частицы РМ2,5 Формальдегид Органические кислоты	Центр исследований по механике реагирующих сред и экологии Томского государственного университета. Адрес разработчика: 634050, Томск, пр. Ленина, 36	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р
8.	Расчетная инструкция (методика) «Удельные показатели образования вредных веществ, выделяющихся в атмосферу от основных видов технологического оборудования для предприятий радиоэлектронного комплекса» (утверждена Федеральным агентством по промышленности Российской Федерации, 2006 год)	Радиоэлектронная промышленность	Определение величин выбросов от предприятий различных отраслей (в соответствии с областью применения Методики)	Формальдегид Оксид углерода Кислота уксусная Ацетальдегид Взвешенные вещества Взвешенные частицы РМ10 Взвешенные частицы РМ2,5 Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий) Оксиды серы Оксиды азота Бенз(а)пирен Оксид меди Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий) Свинец Магний окси; Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20,	Открытое акционерное общество «Головной проектный научно-исследовательский институт – 5» (ОАО «ГПНИИ-5»). Адрес разработчика: 197342, СПб, Выборгская наб., 61	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

				20 - 70, а также более 70 процентов Фенол Масло минеральное Спирт этиловый			
9.	Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов (утверждена Самарским областным комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов Российской Федерации 03.07.1996 с согласования Минприроды России)	Нефтехимическая промышленность	Определение величин выбросов при горении нефти и нефтепродуктов в воздушной среде	Оксиды углерода Оксиды азота Взвешенные вещества Оксиды серы Формальдегид Органические кислоты	Самарский областной комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов. Адрес разработчика: 443010, Самара, ул. Куйбышева, 145	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р
10.	Методика расчета выбросов бенз(а)пирена в атмосферу паровыми котлами электростанций (утверждена приказом Минэнерго России от 30.06.2003 № 286).	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Определение величин выбросов бенз(а)пирена от котлов производительностью свыше 30 тонн в час при факельном сжигании жидкого, газообразного и твердого топлива, а также смеси указанных видов топлива.	Бенз(а)пирен	Открытое акционерное общество «Всероссийский теплотехнический институт» (ОАО «ВТИ»). Адрес разработчика: 115280, Москва, ул. Автозаводская, 14/23.	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

11.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальтобетонных заводов (расчетным методом) (утверждена Минтрансом России 28.10.1998)	Промышленность строительных материалов	Определение величин выбросов на асфальтобетонных заводах (АБЗ)	Оксиды азота Взвешенные вещества Оксид углерода Углеводороды Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий) Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта» (ОАО «НИИАТ»). Адрес разработчика: 123514, Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р
12.	Отраслевая методика учета выбросов в атмосферу при розжиге вращающихся печей (утверждена Госстроем России, 2003 год)	Промышленность строительных материалов	Определение величин выбросов при розжиге цементных вращающихся печей на жидком и газообразном топливе	Взвешенные вещества Оксиды азота Оксиды серы Оксид углерода	Государственный Орден Красного Знамени институт цементной промышленности (ГИПРОЦЕМЕНТ). Адрес разработчика: 199053, СПб, Волховский пер, 3	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

13.	Методика определения и расчета выбросов загрязняющих веществ от лесных пожаров (утверждена приказом Госкомэкологии России от 05.03.1997 № 90)	Лесные пожары	Определение величин выбросов при неконтролируемом горении лесных горючих материалов на лесных пожарах различных типов	Оксид углерода Оксид азота Взвешенные вещества Взвешенные частицы РМ10 Взвешенные частицы РМ2,5 Метан Угледородороды Озон	Центр исследований по механике регулирующих сред и экологии Томского государственного университета. Адрес разработчика: 634050, Томск, пр. Ленина, 36	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р
14.	Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия (утверждена приказом Ростехнадзора от 31.03.2005 № 182)	Цветная металлургия	Определение величин выбросов, образующихся при электролитическом получении алюминия с использованием электролизеров с предварительным обожженными анодами и электролизеров с самообжигающимися анодами с верхним и боковым токоподводом.	Оксид углерода Диоксид серы Бенз(а)пирен Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	ОАО «Всероссийский алюминиево-магниевый институт» (АО «ВАМИ»). Адрес разработчика: 199026, СПб, Средний пр., 86	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р
15.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу от животноводческих комплексов и звероферм (по величинам удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 12.11.1997 № 497)	Сельское хозяйство	Определение величин выбросов загрязняющих веществ от комплексов по откорму 54, 108 и 216 тыс. голов свиней в год, введенных в эксплуатацию до 2003 года.	Метилмеркаптан Диметиламин Аммиак Сероводород Кислота капроновая Фенол Диметилсульфид Взвешенные частицы РМ10 Взвешенные частицы РМ2,5	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера»). Адрес разработчика: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл»	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

					(ООО «Фирма Интеграл»). Адрес разработчика: 193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, 15Б		
16.	Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля (утверждена Минэнерго России 11.11.2003)	Добывающая промышленность	Определение величин выбросов загрязняющих веществ при добыче угля	Бенз(а)пирен Оксид азота Диоксид серы Оксид углерода Взвешенные вещества	ОАО «Межотраслевой научно-исследовательский и проектно-технологический институт экологии топливно-энергетического комплекса» (ОАО «МНИИЭКО ТЭК»), Адрес разработчика: 614007, Пермский край, г. Пермь, ул. Н. Островского, 60	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р
17.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)	Металлургия и иные отрасли промышленности.	Определение величин выбросов загрязняющих веществ при механической обработке металлов	Свинец; Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов; Взвешенные вещества; Взвешенные частицы РМ10; Взвешенные частицы РМ2,5; Углерода оксид;	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера»). Адрес разработчика: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 Общество с ограниченной ответственностью	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

				Акролеин.	«Фирма «Интеграл» (ООО «Фирма Интеграл»). Адрес разработчика: 193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, 15Б		
18.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)(утверждена приказом Госкомэкологии от 14.04.1997 № 158)	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Определение величин выбросов загрязняющих веществ при сварочных работах расчетным путем на основе удельных показателей выделения	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов; Марганец и его соединения; Хром (Cr 6+); Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь); Никель, оксид никеля (в пересчете на никель); Фториды газообразные (гидрофторид, кремний тетрафторид) (в пересчете на фтор); Углерода оксид; Азота оксид; Озон.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера»). Адрес разработчика: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7. Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл» (ООО «Фирма Интеграл»). Адрес разработчика: 193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, 15Б	Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

19.	<p>Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 12.11.1997 № 497)</p>	<p>Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства</p>	<p>Определение величин выбросов загрязняющих веществ при нанесении на поверхности лакокрасочных материалов</p>	<p>Сольвент нефти; Ацетон; Бутилацетат; Этилацетат; Спирт этиловый; Спирт н-бутиловый; Метилбензол (толуол); Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров); Уайт-спирит; Циклогексанол; Гидроксиметилбензол (крезол, смесь изомеров: орто-, мета-, пара-); Формальдегид Этенилбензол (стирол).</p>	<p>Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера»). Адрес разработчика: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 Общество с ограниченной ответственностью «Фирма «Интеграл» (ООО «Фирма Интеграл»). Адрес разработчика: 193036, Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, 15Б</p>	<p>Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика</p>	<p>Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р</p>
20.	<p>Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при производстве металлопокрытий гальваническим способом (на величинам удельных показателей) (утверждена приказом Госкомэкологии России от 30.04.1999</p>	<p>Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства</p>	<p>Определение величин выбросов загрязняющих веществ при нанесении металлопокрытий расчетным методом на основе величин удельных выделений.</p>	<p>Хлористый водород; Серная кислота; Водород цианистый; Фтористый водород, растворимые фториды; Азота оксид; Азотная кислота; Никель растворимые соли (в пересчете на</p>	<p>Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера»). Адрес разработчика: 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7</p>	<p>Настоящая Методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения разработчика</p>	<p>Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р</p>

	№ 216)			никель).			
21.	<p>Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от факельных установок по сжиганию попутного нефтяного газа (ПНГ) с дополнительной подачей воздуха (используемых на объектах ООО «ЯРГЕО» или аналогичных установок) (утверждена Генеральным директором АО «НИИ Атмосфера» О.А. Марцынковским и Генеральным директором ООО «ЯРГЕО» А.В. Подшибякиным, 2020)</p>	Нефтедобывающая промышленность	Проведение расчетов выбросов загрязняющих веществ от факельных установок на объектах ООО «ЯРГЕО» и аналогичных по назначению и конструкции факельных установок на других объектах хозяйственной деятельности	<p>Углерода оксид; Азота оксид; Азота диоксид; Взвешенные вещества; Взвешенные частицы РМ10; Взвешенные частицы РМ2,5; Бенз(а)пирен; Серы диоксид; Метан (при химическом недожоге).</p>	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера») Адрес разработчика: 194021, г. Санкт-Петербург, улица Карбышева, 7.	Методика может быть воспроизведена, тиражирована и распространена в качестве официального издания с письменного разрешения разработчика и ООО «ЯРГЕО».	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 14.12.2020 № 35-р

22.	Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от котельных установок ТЭС. РД 34.02.305-98. М., 1998	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Методика распространяется на паровые котлы паропроизводительностью от 30 т/ч и водогрейные котлы мощностью от 35 МВт (30 Гкал/ч), а также на стационарные газотурбинные установки. Методика устанавливает методы определения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ с дымовыми газами котлов и газотурбинных установок тепловых электростанций и котельных по данным периодических измерений их концентраций в дымовых газах или расчетным путем при сжигании твердого, жидкого и газообразного топлива.	Оксиды азота Оксиды серы Оксид углерода Мазутная зола в пересчете на ванадий Зола углей Угольная зола теплоэлектростанций (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%) Пыль неорганическая: $20 < \text{SiO}_2 < 70$ Взвешенные вещества Углерод (сажа)	Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО «ВТИ») 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 14/23	Методика не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения РАО «ЕЭС России» или ВТИ	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
23.	Методика расчета и установления максимальных допустимых удельных выбросов для действующих котельных установок ТЭС. М., 2008	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Методика распространяется на все действующие котельные установки ТЭС, работающие на газообразном, жидком и твердом топливах и на действующие газотурбинные установки ТЭС, работающие на газообразном и жидком топливах. Методика содержит метод расчета и порядок установления максимальных допустимых удельных нормативов выбросов (УНВ) загрязняющих веществ в атмосферу для	Оксиды азота Диоксид серы Оксид углерода Зола углей Угольная зола теплоэлектростанций (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%), Пыль неорганическая: $20 < \text{SiO}_2 < 70$, Взвешенные вещества	Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО «ВТИ») 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 14/23 Федеральное государственное унитарное предприятие «Научно-	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			действующих котельных и газотурбинных установок ТЭС. Не распространяется на вспомогательные производства ТЭС и передвижные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.		исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (ФГУП «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7		
24.	СТО ОАО «Мосэнерго». Методика определения валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от ТЭС и котельных. М., 2013	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Настоящий Стандарт организации распространяется на паровые котлы паропроизводительностью от 30 т/ч и водогрейные котлы мощностью от 35 МВт (30 Гкал/ч), а также на стационарные газотурбинные установки. Стандарт организации устанавливает методы определения выбросов в атмосферу загрязняющих веществ с дымовыми газами котлов, газотурбинных и парогазовых установок тепловых электростанций и котельных ОАО «Мосэнерго по данным периодических измерений их концентраций в дымовых газах или расчетным путем при сжигании твердого, жидкого или газообразного топлива.	Диоксид серы Взвешенные вещества (летучей зола, твердых частиц, сажи) Мазутная зола в пересчете на ванадий Оксиды азота Оксид углерода	ОАО «Мосэнерго» 119526, г. Москва, проспект Вернадского, д. 101, корп. 3. Всероссийский дважды ордена Трудового Красного Знамени теплотехнический научно-исследовательский институт (ОАО «ВТИ») 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 14/23	Применение СТО сторонней организацией возможно только по договору с утвердившей его организацией	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
25.	Инструкция по нормированию	Топливная, нефтедобывающая,	Инструкция устанавливает методику нормирования	Метанол	Всероссийский научно-	Использование инструкции	Сведения внесены

	расхода и расчету выбросов метанола для объектов ОАО «Газпром». ВРД 39-1.13 -051-2001. М., 2002	нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	расхода метанола и определения выбросов паров метанола от объектов ОАО «Газпром». Она предназначена для использования экологическими службами дочерних обществ, осуществляющих добычу, переработку и транспорт газа, научно-исследовательскими и проектными организациями ОАО «Газпром». Область действия Инструкции распространяется на стационарные, точечные, площадные и протяженные постоянные и периодические источники загрязнения воздушного бассейна.		исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	третьими лицами допускается только с письменного разрешения ПАО «Газпром»	распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
26.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ газовых турбин, эксплуатируемых на производственных объектах СЭИК (только для ОБТК). Южно-Сахалинск, 2008	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Настоящая методика регламентирует процедуру определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух газовых турбин, эксплуатируемых на производственных объектах СЭИК.	Оксиды азота Диоксид азота Оксид углерода Углеводороды в пересчете на метан Сажа Диоксид серы	«Сахалин Энерджи Инвестмен Компани» 693020, г. Южно-Сахалинск, ул. Дзержинского, 35	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
27.	Методика расчета параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Методика разработана в целях получения исходных данных для оценки влияния на качество атмосферного воздуха выбросов вредных веществ от факельных	Метан Оксид углерода Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота) Сажа	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО	Использование методики третьими лицами допускается только с разрешения	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021

	углеводородных смесей. М., 1996		установок сжигания некондиционных углеводородных смесей, образующихся при добыче, переработке и транспорте природного газа и газоконденсата	Диоксид серы SO ₂ Сероводород H ₂ S Меркаптаны RSH	«ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка	правообладателя – ПАО «Газпром»	№ 22-р
28.	Методические указания по расчету валовых выбросов углеводородов (суммарно) в атмосферу ОАО «Газпром». СТО Газпром 11-2005.	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Методические указания предназначены для определения валовых выбросов углеводородов в атмосферу при бурении скважин, добыче углеводородного сырья, промысловой и заводской обработке, транспорте, хранении и использовании природного газа и газового конденсата. Методические указания не распространяются на расчет выбросов углеводородов в атмосферу, связанных с отступлением от принятой технологии, вынужденными остановками технологического оборудования, аварийными ситуациями при бурении скважин, разрыве трубопроводов, капитальном ремонте скважин, технологического оборудования и коммуникаций, поскольку аварийные выбросы оцениваются на основе специальных методов исследований, а также на основе экспертных оценок.	Углеводороды C ₁ -C ₅ Метан	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ»). 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка	Использование Методических указаний третьими лицами допускается только с разрешения правообладателя - ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

29.	Методика по нормированию и определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях нефтепродуктообеспечения ОАО «НК «Роснефть». Астрахань, 2003	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Методика предназначена для использования на предприятиях нефтепродуктообеспечения ОАО НК «Роснефть» при выполнении работ по нормированию и определению выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от стационарных источников загрязнения. Действие методики распространяется на действующие, проектируемые и реконструируемые предприятия нефтепродуктообеспечения ОАО НК «Роснефть».	Пары нефтепродуктов: Углеводороды C ₁ -C ₅ Углеводороды C ₆ -C ₁₀ Амилен (непредельные) Бензол Толуол Ксилолы Этилбензол Сероводород	ОАО СКБ «Транснефтеавтоматика», 414014, г. Астрахань, ул. Бехтерева, 61	Методика не может быть тиражирована и распространена без письменного согласия ОАО НК «Роснефть» и ОАО СКБ «Транснефтеавтоматика» (Астраханский филиал).	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
30.	Инструкция по расчету и нормированию выбросов ГРС (АГРС, ГРП), ГИС. СТО Газпром 2-1.19-058-2006. М., 2006	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Инструкция определяет порядок расчетов и нормирования выбросов газораспределительных станций (ГРС), автоматических ГРС (АГРС), газорегуляторных пунктов (ГРП), газорегуляторных установок (ГРУ), а также газоизмерительных станций (ГИС) в системе ОАО «Газпром». Инструкция предназначена для обеспечения единого подхода и унификации работ при определении параметров выбросов ГРС (ГРП, ГРУ), ГИС, а также для разработки и	Метан Одорант- СПМ Диоксид азота Оксид азота Диоксид серы Оксид углерода Бенз/а/пирен	ОАО «ГАЗПРОМ», 117997, г. Москва, ул. Наметкина, 16	Использование инструкции третьими лицами допускается только с разрешения правообладателя – ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			<p>оформления проектов нормативов ПДВ. Инструкция должна использоваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ; - нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - подготовки статистической отчетности по форме 2-ТП (воздух); - планирования мероприятий по снижению выбросов; - расчетного мониторинга (контроля) источников загрязнения атмосферы. 				
31.	<p>Инструкция по расчету и нормированию выбросов газонаполнительных станций (ГНС). СТО Газпром 2-1.19-060-2006. М., 2006</p>	<p>Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности</p>	<p>Инструкция определяет порядок расчета и нормирования выбросов газонаполнительных станций (ГНС) и газонаполнительных пунктов (ГНП) в системе ОАО «Газпром». Инструкция предназначена для обеспечения единого подхода при определении параметров выбросов ГНС, а также для разработки и оформления проектов нормативов ПДВ. Инструкция должна использоваться для:</p> <ul style="list-style-type: none"> – инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ; – нормирования выбросов 	<p>Бутан Метан Пропан Одорант-СПМ</p>	<p>ОАО «ГАЗПРОМ», 117997, г. Москва, ул. Наметкина, 16</p>	<p>Использование Инструкции третьими лицами допускается только с разрешения правообладателя – ПАО «Газпром»</p>	<p>Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р</p>

			загрязняющих веществ в атмосферу; – подготовки статистической отчетности по форме 2-ТП (воздух); – планирования мероприятий по снижению выбросов ; – расчетного мониторинга (контроля) источников загрязнения атмосферы.				
32.	Инструкция по расчету и нормированию выбросов АГНКС. СТО Газпром 2-1.19-059-2006. М., 2006	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Инструкция определяет порядок расчета и нормирования выбросов автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС) в системе ОАО «Газпром». Инструкция предназначена для определения единого подхода и унификации при определении параметров выбросов АГНКС, а также для разработки и оформления проектов нормативов ПДВ. Инструкция должна использоваться: - для инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ; - нормирования выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; - подготовки статистической отчетности по форме № 2-ТП (воздух); - планирования мероприятий по снижению	Метан Одорант- СПМ Диоксид азота Оксид азота Диоксид серы Оксид углерода Бенз/а/пирен	ОАО «ГАЗПРОМ», 117997, г. Москва, ул. Наметкина, 16	Использование Инструкции третьими лицами допускается только с разрешения правообладателя – ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			выбросов; - расчетного мониторинга (контроля) источников загрязнения атмосферы.				
33.	Методические указания по расчету залповых выбросов природного газа в атмосферу при технологических операциях на линейной части магистральных трубопроводов. М., 2009	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Методические указания определяют порядок расчета выбросов природного газа при продувках и стравливании на линейной части магистрального газопровода в целях проведения инвентаризации выбросов природного газа (метана) в атмосферный воздух и разработки проектов предельно допустимых нормативов выбросов.	Природный газ (метан)	Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка	Использование Методических указаний третьими лицами допускается только с разрешения правообладателя – ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
34.	Методика расчета газовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу печными установками глиноземного производства. СПб, 1995	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Методика устанавливает основные правила определения параметров выбросов загрязняющих веществ от печных установок глиноземного производства расчетным методом, на основе имеющихся сведений об их образовании и поведении при сжигании топлива в различных топочных устройствах, а также балансовых расчетов, выполненных по данным действующих глиноземных цехов.	Оксид серы Оксид азота Оксид углерода	ОАО «Всероссийский алюминиево-магниевый институт» (АО «ВАМИ») 199026, г. Санкт-Петербург, Средний пр., 86	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
35.	Методика расчетно-экспериментального определения выбросов загрязняющих веществ от трубчатых	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Методика предназначена для получения данных о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу от трубчатых нагревательных	Оксиды азота Оксид углерода Диоксид серы Углеводороды предельные C ₁ H ₄ -	АОО «Кубаньэко», КПНУ треста «Оргнефтехим-заводы» 350611, г. Краснодар,	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России

	нагревательных печей. Краснодар, 1996		печей, эксплуатируемых на предприятиях нефтехимии и нефтепереработки. применяется предприятиями и территориальными комитетами по охране природы.	C5H12 Мазутная зола (в пересчете на ванадий) Метан CH4 Бенз/а/пирен	ул. Захарова, 1		от 28.06.2021 № 22-р
36.	Методика расчетно-экспериментального определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счет испарения из емкостей хранения нефтепродуктов. Краснодар, 1996	Топливная, нефтедобывающая, нефтеперерабатывающая, газовая промышленности	Методика предназначена для получения данных о выбросах загрязняющих веществ в атмосферу от испарения нефтепродуктов и индивидуальных жидкостей из резервуаров, цистерн, эксплуатируемых на предприятиях нефтехимии и нефтепереработки; применяется предприятиями и территориальными комитетами по охране природы.	Компоненты углеводородов (суммарно) Индивидуальные углеводороды: бензол, толуол, ксилолы	АОО «Кубаньэко», КПНУ треста «Оргнефтехимзаводы» 350611, Краснодар, ул. Захарова, 1	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
37.	Методика расчетно-экспериментального определения выбросов загрязняющих веществ из вентсистем производственных помещений. Краснодар, 1996	Нефтехимическая промышленность	Методика предназначена для получения данных о выбросах загрязняющих веществ вентсистемами производственных помещений предприятий нефтехимии и нефтепереработки. Применяется предприятиями и территориальными комитетами по охране природы.	Компоненты углеводородов (суммарно) СОН - кислородосодержащие вещества (суммарно), СН 8 - серосодержащие вещества (суммарно), АЛ - алифатические углеводороды (суммарно), АР - ароматические углеводороды (суммарно),	АОО «Кубаньэко», КПНУ треста «Оргнефтехимзаводы» 350611, г. Краснодар, ул. Захарова, 1	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				ПУ - предельные углеводороды (суммарно), НПУ - непредельные углеводороды (суммарно), H2S – сероводород.			
38.	Методическое пособие по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов. Новороссийск, 2001	Промышленность строительных материалов	Методическое пособие предназначено для расчетов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу неорганизованными источниками предприятий промышленности строительных материалов. Позволяет производить расчет мощности выделения (г/с, т/год) вредных веществ в атмосферу от хранилищ пылящих материалов, на узлах их пересыпки, при перевалочных работах на складе, при бурении шурфов и скважин, взрывных и погрузочно-разгрузочных работах. Полученные результаты могут быть использованы при учете и нормировании выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников предприятий, технологические процессы которых связаны с производством и хранением строительных материалов, а также в экспертных оценках для определения	Взвешенные вещества Оксид углерода Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота) иные загрязняющие вещества, указанные в Методическом пособии.	ЗАО «НИПИОТСТРОМ» 353907, г. Новороссийск, Анапское шоссе, 7	Настоящий документ не может быть тиражирован и распространен без разрешения разработчика.	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			экологических характеристик применяемого оборудования. В методическом пособии приведены формулы для расчетов выбросов от следующих источников загрязнения воздушного бассейна: пересыпки пылящих материалов; склады, хвостохранилища; буровые работы; взрывные работы.				
39.	Дополнение к «Методическим указаниям по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров (Новополоцк, 1997)». СПб., 1999	Нефтехимическая промышленность	В документе даны рекомендации по использованию утвержденных Минздравом РФ величин ОБУВ для смесей углеводородов предельных, расширен перечень нефтепродуктов, уточнены количественные и качественные показатели индивидуальных компонентов углеводородов, а также приведены дополнительные примеры расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для различных видов нефтепродуктов. Расчет максимальных и валовых выбросов паров нефтепродуктов.	Для нефти и низкокипящих нефтепродуктов: предельные углеводороды C ₁ -C ₅ , C ₆ -C ₁₀ Непредельные углеводороды C ₂ -C ₅ (по амиленам) Бензол Толуол Этилбензол Ксилолы Для высококипящих нефтепродуктов: Суммы углеводородов C ₁₂ -C ₁₉ и иные загрязняющие вещества, указанные в методике	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Документ может быть распространен только с разрешения правообладателя	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
40.	Дополнение к «Методическому пособию по расчету выбросов от	Промышленность строительных материалов	Расчет выбросов загрязняющих веществ с поверхности хвостохранилища, отвалов и	Пыль с поверхности хвостохранилища, отвалов и складов, как пыль	ОАО «Михайловский ГОК», 307170, г. Железногорск,	Документ может быть распространен только с	Сведения внесены распоряжением Минприроды

	неорганизованных источников в промышленности строительных материалов" для расчета выбросов ОАО «Михайловский ГОК». г. Железногорск, 2016		открытых складов ОАО «Михайловский ГОК». Учитывает специфику формирования и эксплуатации хвостохранилища, отвалов и открытых складов сыпучих материалов ОАО «Михайловский ГОК» с учетом климатических и геоморфологических условий, характерных для района расположения ОАО «Михайловский ГОК».	неорганическая с различным содержанием двуоксида кремния	Курская область, ул. Ленина, 21	разрешения правообладателя	России от 28.06.2021 № 22-р
41.	Методика по расчету валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями Минсевзапстроя СССР. Часть 2. Заводы по производству железобетона (взамен ВРД 6672-84). Ярославль, 1990		В настоящей методике изложены и уточнены характеристики заводов по производству железобетона и применяемого для этого сырья, загрязняющих веществ образующихся при изготовлении железобетона и методы расчета определения массы загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу (методы прямых измерений, расчетные методы).	Оксид углерода Диоксид азота Углеводороды ржавчина Окалина Оксиды железа, марганца Пыль сварки Пыль цемента Пыль древесины Пары электролита (серная кислота, щелочь) Абразивная пыль и иные загрязняющие вещества, указанные в методике	Проектно-технологический институт 150024, г. Ярославль, ул. Щапова, 20	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
42.	Методические указания по определению и расчету содержания оксидов азота, серы и углерода в отходящих газах тепловых агрегатов	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	В «Методических указаниях» предлагаются уточненные материалы по расчету газообразных выбросов в атмосферу при сжигании традиционных видов топлива (природный	Оксиды азота Диоксид серы Оксид углерода	ОАО «Гипроцемент» 199004, г. Санкт-Петербург, Средний проспект, 4	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

	цементного производства. СПб., 2009		газ, мазут, уголь) во вращающихся печах и сушильных барабанах цементного производства. Методические указания рекомендуют использовать для расчета выбросов как по действующим заводам, так и по проектируемым.				
43.	Отраслевая методика учета выбросов в атмосферу при розжиге вращающихся печей. СПб., 2003 (издание второе) (год утверждения - 2006)	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Настоящая Отраслевая методика предназначена для расчета выбросов пыли, моно- и диоксида азота, а также оксидов серы и углерода при розжиге цементных вращающихся печей на газовом и жидком топливе. Выбросы печей, работающих на твердом топливе, этой методикой не регламентируются.	Оксиды азота Диоксид серы Оксид углерода, Взвешенные вещества	Государственный Орден Красного Знамени институт цементной промышленности (ГИПРОЦЕМЕНТ) 199053, г. Санкт-Петербург, Волховский пер, 3	Отраслевая методика не может быть тиражирована и распространена в качестве официального издания без разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
44.	Методика расчета выбросов в атмосферу загрязняющих веществ при производстве строительных материалов на этапе высокотемпературной обработки сырья в обжиговых и плавильных печах. М, 1990	Промышленность строительных материалов	Разработана методика расчета выбросов в атмосферу ЗВ, образующихся на этапе высокотемпературной обработки сырья в печах при производстве стекла, стеклокремнезита, керамики и других материалов. Методика основана на термодинамическом анализе равновесного состава пылегазовоздушной смеси, содержащей ЗВ, начиная с места их образования в рабочем пространстве печи и кончая устьем выброса. Температура и технологические	Окислы азота, серы, фтора, свинца Кадмий и его соединения Фтористые соединения Селен и его соединения	Судоподъемный производственно-экологический кооператив СПЭК г. Москва, ул. Новикова-Прибоя, 16, корп. 3	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			материальные балансы в указанных зонах должны быть известны. Приведены расчетные формулы для определения параметров равновесного состояния, описаны алгоритм и программа для ЭВМ.				
45.	Методические указания по нормированию, учету и контролю выбросов загрязняющих веществ от хлебопекарных предприятий. М., 1996 (разделы 1-3)	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Применяются на предприятиях хлебопекарной промышленности с целью унификации работ по нормированию, учету и контролю выбросов на этих предприятиях.	Этиловый спирт Уксусный альдегид, Уксусная кислота Мучная пыль	АО «Росхлебопродукт» 107553, г. Москва, ул. Большая Черкизовская, 26 а	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
46.	Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования предприятий агропромышленного комплекса, перерабатывающих сырье животного происхождения (мясокомбинаты, клеевые и желатиновые заводы). М., 1987	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Предназначены для определения количественных характеристик выбросов вредных веществ при прогнозировании выбросов для разработки природоохранных мероприятий на стадии проектирования и реконструкции мясокомбинатов и мясоперерабатывающих предприятий, клеевых, желатиновых заводов и предприятий по производству белковой колбасной оболочки для оценочных расчетов при разработке нормативов предельно допустимых выбросов ПДВ (ВСВ), а также для определения	Взвешенные вещества Пары серной кислоты Пары хлористого водорода Сернистый ангидрид Пары гидроксида кальция Аммиак Формальдегид Фенол и другие загрязняющие вещества, указанные в методике	Московский технологический институт мясной и молочной промышленности 109029, г. Москва, ул. Талалихина, 26	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			санитарного состояния воздуха рабочей зоны производственных помещений (расчета вытяжной приточной и общеобменной вентиляции).				
47.	Рекомендации по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от объектов животноводства и птицеводства. СПб., 2015	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Полученные по настоящему документу результаты используются при учете и нормировании выбросов загрязняющих веществ от объектов животноводства и птицеводства, а также в экспертных оценках для определения экологических характеристик предприятий	Аммиак Сероводород Метан Метанол Гидроксиметил-бензол Этилформиат Пропаналь Гексановая кислота Диметилсульфид Этантол Метиламин Углерод диоксид Микроорганизмы Пыль меховая	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Настоящий документ не может быть полностью или частично тиражирован и распространен без письменного разрешения АО «НИИ Атмосфера»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
48.	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.)	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	В документе изложены основные требования к проведению инвентаризации источников выбросов, рекомендации по методике ее проведения и нормированию выбросов в атмосферный воздух для предприятий птицеводческого направления. Дана классификация источников выбросов и приведен перечень основных загрязняющих атмосферу веществ	Взвешенные вещества Оксись углерода Окислы азота Диоксид серы Сажа Меркаптаны Пыль органическая Сероводород Пыль пуховая Аммиак и иные загрязняющие вещества, указанные в методике	ИПК «ЭКОКОМПЛЕКС» 191025, г. Санкт-Петербург, Невский пр., 104-13/1	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
49.	Методика проведения инвентаризации выбросов	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методика устанавливает порядок расчета валовых и максимально разовых	Оксид углерода Углеводороды Оксиды азота (в	Научно-исследовательский институт	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением

	загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998, с дополнениями и изменениями к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1999		выбросов загрязняющих веществ от источников загрязнения атмосферы на территории автотранспортных предприятий независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности, а также грузовых станций и терминалов, гаражей и стоянок автомобилей, организаций, предоставляющих услуги по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей.	пересчете на диоксид азота) Твердые частицы Соединения серы (в пересчете на диоксид серы) Соединения свинца, Серная кислота Натрия гидроокись Пыль резины Олова оксид Меди оксид Углерод (сажа) Натрия карбонат и иные загрязняющие вещества, указанные в методике	автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ») 123514, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24		Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
50.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов. М., 1987	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Указания содержат перечень и классификацию загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу технологическим оборудованием мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, формулы для расчета выбросов загрязняющих веществ, методы и устройства для их улавливания, а также приземных концентраций, создаваемых загрязняющими веществами в атмосферном воздухе жилых районов. Предназначены для использования при разработке проектов ПДВ (ВСВ) и прогнозов	Летучая зола Оксидов азота Двуокись серы Окись углерода	АКХ им. К.Д. Панфилова 123371, г. Москва, Д-371, Волоколамское шоссе, 116; НИИ по промышленной и санитарной очистке газов	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			ожидаемого загрязнения атмосферы мусоросжигательными и мусороперерабатывающими заводами Минжилкомхоза РСФСР				
51.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от установок малой производительности по термической переработке твердых бытовых отходов и промотходов. М., 1999	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методические указания - разработаны в целях получения исходных данных для оценки воздействия на качество атмосферного воздуха выбросов загрязняющих веществ (ЗВ) от установок для термической переработки твердых бытовых отходов и промышленных отходов малой производительности на объектах добычи, переработки и транспорта газа и конденсата; - устанавливают методику расчета выбросов твердых частиц, оксидов серы, углерода, азота, хлористого водорода и фтористого водорода от установок по термической переработке отходов; - распространяются на установки для термической переработки и утилизации твердых бытовых отходов (ТБО), некоторых видов промышленных отходов (ПО) и осадков сточных вод (ОСВ) производительностью до 1,5 т/час; разработаны для	Оксиды азота Оксиды серы Оксиды углерода Хлористый водород Фтористый водород Оксиды ванадия	ВНИИгаз 142717, Московская обл. п. Развилка, ВНИИГАЗ АКХ им. К. Д. Памфилова 123371, г. Москва, Волоколамское шоссе, 116 НИИ по промышленной и санитарной очистке газов АО "Промэкология"	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			предприятий РАО «ГАЗПРОМ» смежных отраслей и территориальных органов Госкомэкологии Российской Федерации.				
52.	Методика расчета количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых и промышленных отходов. М., 2004	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методика предназначена для использования при проведении инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферный воздух и разработке проектов нормативов предельно-допустимых и временно согласованных выбросов для полигонов твердых бытовых и промышленных отходов (ТБО и ПО), контроле за соблюдением установленных нормативов ПДВ (ВСВ) и при оценке выбросов от полигонов ТБО и ПО в предпроектной и проектной документации на размещение новых и расширение существующих объектов.	Метан Углерода диоксид Толуол Аммиак Ксилол Углерода оксид Азота диоксид Формальдегид Ангидрид сернистый Этилбензол Бензол Сероводород Фенол	НПП «Логус» 143400, Московская обл., г. Красногорск, ул. Вокзальная, 27-А Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
53.	Методические рекомендации по расчёту выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от неорганизованных источников станций аэрации сточных вод. СПб., 2015	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Станции аэрации сточных вод и иных сооружений очистки хозяйственно-бытовых сточных вод, в том числе канализационные насосные станции, а также открытые сооружения очистки промышленных стоков после получения от разработчиков данного документа дополнительных рекомендаций, учитывающих специфику объекта	Метан Аммиак Сероводород Смесь природных меркаптанов в пересчете на этилмеркаптан Метилмеркаптан Фенол Формальдегид Углеводороды C6-C10; углеводороды C12-C19;	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Методические рекомендации не могут быть тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения АО «НИИ Атмосфера»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				азота диоксид; азота оксид.			
54.	Методические указания по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу предприятиями бытового обслуживания. Владивосток, 2003	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методические указания разработаны для предприятий малого предпринимательства с целью создания единой методологической основы по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Применяются в качестве методического документа территориальными органами МПР России, предприятиями малого предпринимательства, специализированными организациями.	Пары бензина, углеводов, керосина, этилового спирта, ацетона, аммиака и летучих компонентов растворителей разных марок при зачистке мест пайки и анодирования деталей Аэрозоль серной кислоты Пары азотной и соляной кислот при отбеливании ювелирных изделий и травлении деталей перед сваркой Сварочный аэрозоль, содержащий оксиды свариваемых материалов и газообразные компоненты, при сварке и резке металлов и сплавов электродами и газовыми смесями Аэрозоли свинца и олова при пайке металлов и сплавов свинцово-оловянными припоями Оксид углерода Углеводороды	Владивостокский государственный Университет экономики и сервиса 690600, г. Владивосток, ГСП, ул. Гоголя, 41	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				<p>Двуокись азота при пайке металлов в пламени бензиновых горелок Аэрозоль борной кислоты при пайке с использованием борной кислоты в качестве флюса; пары канифоли при использовании канифолесодержащих флюсов Оксиды серы, углерода при пайке с использованием буры в качестве флюса Металлическая и абразивная пыль при холодной обработке металлов и сплавов</p>			
55.	<p>Методические указания по расчету выбросов пыли и вредных газов в атмосферу при взрывных работах на карьерах горнохимических предприятий. Люберцы, 1987</p>	<p>Добывающая промышленность</p>	<p>Методические указания предназначены для горных предприятий Минудобрений СССР с открытым способом разработки. В них дана краткая характеристика взрывов как источника загрязнения атмосферы, изложены принципы организации контроля выбросов вредных веществ в атмосферу при взрывных работах, приведены формулы для расчета основных параметров образующегося при взрыве пылегазового облака и</p>	<p>Оксид углерода Пыль Оксиды азота</p>	<p>Государственный институт горнохимического сырья (ГИГХС) 140000, г. Люберцы, Московской области, Октябрьский пр., 259</p>	<p>Ограничений на распространение нет</p>	<p>Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р</p>

			количества взрывных веществ, выносимых воздушными потоками за пределы карьеров.				
56.	Методика расчета вредных выбросов (сбросов) для комплекса оборудования открытых горных работ (на основе удельных показателей). Люберцы, 1999	Добывающая промышленность	<p>Методика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработана с целью создания единой методологической основы по определению выбросов вредных веществ при работе различного оборудования открытых горных разработок; - устанавливает порядок определения массы вредных веществ для комплекса оборудования открытых горных работ расчетным методом на основе удельных показателей выделения; - распространяется на источники выбросов вредных веществ в атмосферу и водоемы от комплекса оборудования открытых горных работ на всю горнорудную промышленность; - применяется предприятиями и территориальными комитетами по охране природы, специализированными организациями, проводящими работы по нормированию выбросов и контролю за соблюдением установленных нормативов 	Пыль Оксид углерода Оксиды азота Углеводороды	Институт горного дела им. А. А. Скочинского 140004, г. Люберцы, Московской обл.	Методика не может быть тиражирована и распространена без разрешения разработчика.	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			ПДВ.				
57.	Методика расчета выбросов пыли и респираторных волокон асбеста от неорганизованных источников выбросов асбестообогатительных предприятий. Асбест, 2012	Промышленность строительных материалов	Методика может быть использована для расчета выбросов пыли и респираторных волокон асбеста от неорганизованных источников выбросов асбестообогатительных предприятий	Пыль асбестовая (с содержанием хризотил-асбеста до 10%) Сажа Формальдегид Акролеин Диоксид азота Диоксид серы Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉	АО «НИИПроектабест» Свердловская обл., г. Асбест, ул. Промышленная, 7	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
58.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ при взрывании порэмита на карьерах комбината «Урал-асбест». Асбест, 1997	Добывающая промышленность	Карьеры комбината «Урал-асбест» при взрывании порэмита	Взвешенные вещества Оксид углерода Оксиды азота	АО «НИИПроектабест» Свердловская обл., г. Асбест, ул. Промышленная, 7	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
59.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от неорганизованных источников для предприятий НПО «Якуталмаз». Мирный, 1993	Добывающая промышленность	Методические указания предназначены для расчета количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, от карьеров, обрабатываемых открытым способом, отвалов вскрышных пород и хвостохранилищ для предприятий ПНО Якуталамаз	Оксид углерода, Сернистый ангидрид, Двуокись азота и иные загрязняющие вещества, указанные в методике	Якутский научно-исследовательский и проектный институт алмазодобывающей промышленности (Якуталмаз) Республика Саха, г. Мирный, ул. Ленина, 39	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
60.	Нормирование выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при добыче, транспортировке и хранении газа. СТО Газпром 2-1.19-540-2011	Нефтехимическая промышленность	Расчет выбросов загрязняющих веществ от производственных объектов добычи, транспорта и хранения газа	Диоксид азота Оксид азота Диоксид серы Метан Оксид углерода, Углеводороды C ₁ -C ₅ , Углеводороды C ₆ -C ₁₀ , Углеводороды C ₁₂ -	«Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка»	Распространение документа третьими лицами допускается только с письменного разрешения ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				C ₁₉			
61.	СТО Газпром. Учет валовых выбросов загрязняющих веществ с продуктами сгорания газотурбинных газоперекачивающих агрегатов, М., 2010; - СТО Газпром 2-1.19-541-2011 (год утверждения - 2010).	Нефтехимическая промышленность	Расчет мощности выбросов и валовых выбросов загрязняющих веществ с продуктами сгорания газотурбинных газоперекачивающих агрегатов на основе математических и графических зависимостей.	Диоксид азота Оксид азота Оксид углерода	«Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка»	Распространение документа третьими лицами допускается только с письменного разрешения ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
62.	Расчет и нормирование залповых выбросов природного газа в атмосферу при технологических операциях на линейной части магистральных газопроводов. М., 2013; Р Газпром 3.3-3-032-2014 (год утверждения - 2013).	Нефтехимическая промышленность	Расчет выбросов природного газа (метана) при продувках и стравливании на линейной части магистральных газопроводов.	Метан	«Всероссийский научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий» (ООО «ВНИИГАЗ») 142717, Московская обл., Ленинский р-н, п. Развилка»	Распространение документа третьими лицами допускается только с письменного разрешения ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
63.	Методика (инструкция) расчета выбросов серы от процессов ее производства, хранения и транспортировки	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Расчет выбросов в атмосферу пыли серы от процессов ее производства, хранения и транспортировки	Сера элементарная	ООО «Газпром добыча Астрахань» 414000, Кировский р-н, г. Астрахань, ул. Ленина/Бабушкина, д. 30/33, литер строения А Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул.	Распространение методики третьими лицами допускается только с письменного разрешения ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

					Карбышева,7		
64.	Методика расчета выбросов газообразных соединений серы от неорганизованных источников производства, налива и складирования серы на ГПЗ ООО «Газпром добыча Астрахань». СПб., 2013	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Расчет выбросов загрязняющих веществ от неорганизованных источников технологических процессов производства, налива и складирования серы	Диоксид серы Сероводород	«Межотраслевой научно-исследовательский и проектно-технологический институт экологии топливно-энергетического комплекса (ОАО «МНИИЭКО-ТЭК») 614007, Пермский край, г. Пермь, ул. Н.Островского, 60»	Распространение методики третьими лицами допускается только с письменного разрешения ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
65.	Методика расчетов выбросов в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования. РД-39-142-00. Краснодар, 2000	Нефтедобывающая промышленность	Расчет неорганизованных выбросов, обусловленных утечками перерабатываемого углеводородного сырья и продуктов его переработки из технологических аппаратов, агрегатов и запорно-регулирующей арматуры установок и товарно-сырьевых парков, нефте- и газоперерабатывающих заводов (НПЗ, ГПЗ), компрессорных станций (КС), промысловых установок подготовки и переработки нефти и газа и др. объектов нефтегазовой промышленности при работе их в регламентном режиме.	Углеводороды С1-С5 Углеводороды С6-С10 Углеводороды С12-С19 Бензол Толуол Ксилол Углеводороды нафтенового ряда (циклопентан, циклогексан и их метилпроизводные) Сероводород и иные загрязняющие вещества, указанные в методике	«ОАО «НИПИГАЗПЕРЕ-РАБОТКА» 350650, г. Краснодар, ул. Красная, 118"»	Распространение методики третьими лицами допускается только с письменного разрешения ПАО «Газпром»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
66.	Методика расчета выбросов	Нефтедобывающая промышленность	Расчет выбросов загрязняющих веществ в	Сероводород Метан	«Межотраслевой научно-	Распространение методики	Сведения внесены

	загрязняющих веществ в окружающую среду от уплотнений неподвижных и подвижных соединений неорганизованных источников выделения и выбросов при добыче и переработке углеводородного сырья на объектах ООО «ГАЗПРОМ Добыча Астрахань». Пермь, 2016		окружающую среду от уплотнений неподвижных и подвижных соединений неорганизованных источников выделения и выбросов при добыче и переработке углеводородного сырья	Этан Пропан Бутан, Пентан Гексан Гептан, Октан, Нонан Декан Углеводороды предельные C12-C19 Смесь природных меркаптанов (по этилмеркаптану) Углеводороды предельные C6-C10	исследовательский и проектно-технологический институт экологии топливно-энергетического комплекса (ОАО «МНИИЭКО-ТЭК») 614007, Пермский край, г. Пермь, ул. Н.Островского, 60»	третьими лицами допускается только с письменного разрешения ПАО «Газпром»	распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
67.	СТО ЛУКОЙЛ 1.6.17-2012. Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды. Методика расчетно-экспериментального определения нормативов выбросов из резервуаров и емкостей транспортирования нефтепродуктов объектов организаций группы «Лукойл». М., 2009 (год утверждения – 2012).	Нефтедобывающая промышленность	Настоящий стандарт предназначен для применения организациями Группы «ЛУКОЙЛ» для ведения воздухоохранной деятельности, другими организациями, выполняющими проектные разработки для объектов Группы «ЛУКОЙЛ». 2. Область действия методики распространяется на все источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от резервуаров хранения и транспортных емкостей, расположенных на объектах Группы «ЛУКОЙЛ»	Сероводород Углеводороды предельные алифатического ряда (C1-C5); Углеводороды предельные алифатического ряда (C6-C10); Углеводороды непредельные (алкены) нормируемые по пентиламам (амиленам) Бензол Ксилол Толуол Этилбензол Нафталин Углеводороды предельные C12 – C19; пары	ООО «ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка» 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 55 Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 ЗАО «ИЭЦ «БЕЛИНЭКОМП» 211440, Республика Беларусь, Витебская обл., г. Новополоцк, ул. Комсомольская, 10	Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен и/или распространен без разрешения ОАО «ЛУКОЙЛ»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				индивидуальных жидкостей, указанных в методике.			
68.	Методика расчетно-экспериментального определения параметров выбросов вредных веществ (загрязняющих) в атмосферный воздух через дымовую трубу установки «Производство серы» ОАО «Славнефть-ЯНОС». СПб., 2016	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Область действия методики распространяется на выделения вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух от установки производства серы на ОАО «Славнефть-ЯНОС». Настоящая методика предназначена для ведения воздухоохранной деятельности ОАО «Славнефть-ЯНОС», другими организациями, выполняющими проектные разработки для ОАО «Славнефть-ЯНОС», а также территориальными органами Министерства природных ресурсов и экологии при осуществлении контроля за воздухоохранной деятельностью на объектах ОАО «Славнефть-ЯНОС»	Азота оксид Азота диоксид Углерода оксид Серы диоксид Смесь углеводородов предельных C1H4 – C5H12 Сероводород	ООО «Оргнефтехим-Холдинг» (ООО «ОНХ-Холдинг») 123290, г. Москва, Магистральный 1-й тупик, д. 5а, пом. 35 Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ООО «ОНХ-Холдинг»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
69.	Инструкция по проведению инвентаризации выбросов в атмосферу коксохимического производства. Екатеринбург, 2007	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Инструкция предназначена для проведения инвентаризации коксохимического производства и получения объективных данных о количественных и качественных характеристиках выбросов ЗВ в атмосферу от источников	Пыль каменного угля Углерод оксид Оксиды азота Серы диоксид серная кислота (по молекуле H2SO4 Аммиак Цианистый водород, углерод (сажа)	Восточный углехимический институт (ВУХИН) 620219, г. Екатеринбург, ГСП-117, ул. 8 Марта, 14	Данная инструкция является интеллектуальной собственностью. Распространение и размножение без письменного согласия ФГУП ВУХИН запрещено.	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			<p>коксохимического производства. В инструкции определены основные этапы и последовательность проведения инвентаризации выбросов коксохимического производства, перечень цехов и оборудования, перечень загрязняющих веществ.</p>	<p>Дигидросульфид (сероводород) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Пыль сульфата аммония Бензол Ксилол Толуол Нафталин Фенол Сероуглерод пиридин пыль неорганическая: 70 - 20% двуокиси кремния, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния</p>			
--	--	--	---	---	--	--	--

70.	<p>Методика расчета выбросов в атмосферу основного производства ОАО «Кокс». Екатеринбург-Кемерово, 2008</p>	<p>Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства</p>	<p>Применяется для расчетного определения характеристик выбросов в атмосферу от источников основных технологических объектов ОАО «Кокс»</p>	<p>Углерод оксид Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота) Серы диоксид Серная кислота (по молекуле H₂SO₄) Аммиак, Цианистый водород, Углерод (сажа) Дигидросульфид (сероводород)бенз/а /пирен (3,4-Бензпирен) Пыль сульфата аммония Бензол Ксилол</p>	<p>Восточный углехимический институт (ВУХИН) 620219, г. Екатеринбург, ГСП-117, ул. 8 Марта, 14</p>	<p>Данная методика является интеллектуальной собственностью. Распространение и размножение без письменного согласия ФГУП ВУХИН запрещено.</p>	<p>Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р</p>
-----	---	---	---	--	--	---	--

				Толуол Нафталин Фенол Сероуглерод Пиридин, Пыль неорганическая: 70 - 20% двуокиси кремния Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния			
71.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от оборудования доменного производства ЧерМК ОАО «Северсталь». СПб., 2011	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Методика применяется для расчетов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух организованными и неорганизованными источниками доменного производства. Методика позволяет определить массу выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом особенностей конструкции доменных печей, технологии загрузки доменных печей, выплавки и выпусков чугуна, используемых шихтовых материалов. Методика предназначена для расчетов выбросов в атмосферу от источников выбросов доменного производства ОАО «Северсталь» и может использоваться при проведении инвентаризации источников выбросов и нормировании выбросов	Азота диоксид (Азот (IV) оксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Сера диоксид (Ангидрид сернистый); Углерод оксид; Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄); Дигидросульфид (сероводород); бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий); диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо); Кальций оксид (Негашеная известь); Магний оксид; Марганец и его соединения (в	ООО «Институт прикладной экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ») 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д. 9, пом. 17Н Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «Северсталь»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			<p>загрязняющих веществ в атмосферу для доменного производства ПАО «Северсталь»</p>	<p>пересчете на марганца (IV) оксид); Никель оксид (в пересчете на никель); Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (IV) оксид); Цинк оксид (в пересчете на цинк); Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr³⁺); Углерод (сажа); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70 - 20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел,</p>			
--	--	--	---	--	--	--	--

				огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)			
72.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от оборудования конвертерного производства ЧерМК ОАО «Северсталь». СПб., 2015	Металлургия и иные отрасли промышленности.	Методика применяется для расчетов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух организованными и неорганизованными источниками конвертерного производства. Методика позволяет определить массу выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом особенностей конструкции конвертеров, технологии выплавки стали в конвертерах, используемых шихтовых материалов. Методика предназначена для расчетов выбросов в атмосферу от источников выбросов конвертерного производства ОАО «Северсталь» и может использоваться при проведении инвентаризации источников выбросов и нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для конвертерного производства стали ПАО «Северсталь».	Азота диоксид (Азот (IV) оксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Сера диоксид (Ангидрид сернистый); Углерод оксид; Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄); Дигидросульфид (сероводород); Фтористые газообразные соединения (фтористый водород); бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий) диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо); Кальций оксид (Негашеная известь); Магний оксид Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV)	ООО «Институт прикладной экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ») 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д. 9, пом. 17Н Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «Северсталь»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				<p>оксид) Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь) Никель оксид (в пересчете на никель) Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (IV) оксид) Цинк оксид (в пересчете на цинк) Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr³⁺) Углерод (сажа); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: 70 - 20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства -</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)			
73.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от оборудования агломерационного производства ЧерМК ОАО «Северсталь». СПб., 2012	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методика применяется для расчетов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух организованными и неорганизованными источниками агломерационного производства. Методика позволяет определить массу выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом особенностей технологии производства агломерата, используемых шихтовых материалов. Методика предназначена для расчетов выбросов в атмосферу от источников выбросов агломерационного производства ОАО «Северсталь» и может использоваться при проведении инвентаризации источников выбросов и нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для агломерационного производства ПАО «Северсталь».	Азота диоксид (Азот (IV) оксид); Азот (II) оксид (Азота оксид); Сера диоксид (Ангидрид сернистый); Углерод оксид; бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен); диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий); диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо); Кальций оксид (Негашеная известь); Магний оксид; Цинк оксид (в пересчете на цинк); Масло минеральное; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: менее 20 (долomit, пыль цементного производства -	ООО «Институт прикладной экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ») 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д. 9, пом. 17Н Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «Северсталь»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)			
74.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от оборудования электросталеплавильного производства ЧерМК ОАО «Северсталь». СПб., 2012	Металлургия и иные отрасли промышленности	Методика применяется для расчетов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух организованными и неорганизованными источниками электросталеплавильного производства. Методика позволяет определить массу выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом особенностей технологии выплавки стали в шахтных электродуговых печах, используемых шихтовых материалов. Методика предназначена для расчетов выбросов в атмосферу от источников выбросов электросталеплавильного производства ОАО «Северсталь» и может использоваться при проведении инвентаризации источников выбросов и нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для электросталеплавильного производства ПАО «Северсталь».	Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид Фтористые газообразные соединения (фтористый водород) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий) диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Кальций оксид (Негашеная известь) Магний оксид Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	ООО «Институт прикладной экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ») 197022, Санкт-Петербург, пр. Медиков, д. 9, пом. 17Н Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7.	Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «Северсталь»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				<p>Никель оксид (в пересчете на никель) Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (IV) оксид) Цинк оксид (в пересчете на цинк) Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr³⁺); Углерод (сажа) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)</p>			
75.	<p>Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от шлакопереработки ЧерМК ОАО «Северсталь». СПб., 2012</p>	<p>Металлургия и иные отрасли промышленности</p>	<p>Методика применяется для расчетов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух организованными и неорганизованными отделений переработки шлаков конвертерного и доменного производств Методика применяется для расчетов выделений (выбросов) загрязняющих</p>	<p>Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Азот (II) оксид (Азота оксид) Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Углерод оксид Серная кислота (по молекуле H₂SO₄) Дигидросульфид (сероводород)</p>	<p>ООО «Институт прикладной экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ») 197022, г. Санкт-Петербург, пр. Медиков, д. 9, пом. 17Н Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера»)</p>	<p>Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «Северсталь»</p>	<p>Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р</p>

			<p>веществ в атмосферный воздух организованными и неорганизованными источниками отделений переработки шлаков конвертерного и доменного производств. Методика позволяет определить массу выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с учетом особенностей технологии слива, охлаждения и выемки шлаков. Методика предназначена для расчетов выбросов в атмосферу от источников выбросов переработки шлаков доменного, конвертерного производства ОАО «Северсталь» и может использоваться при проведении инвентаризации источников выбросов и нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для отделений переработки шлаков ПАО «Северсталь».</p>	<p>Углерод (сажа) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)</p>	<p>194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7</p>		
76.	<p>Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от прокатного производства ЧерМК ОАО "Северсталь". СПб., 2012</p>	<p>Металлургия и иные отрасли промышленности</p>	<p>Методика применяется для расчетов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух организованными и неорганизованными источниками прокатного производства. Методика позволяет определить массу выбросов загрязняющих веществ в атмосферу с</p>	<p>ДиЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) Натр едкий Никель оксид (в</p>	<p>ООО «Институт прикладной экологии и гигиены» (ООО «ИПЭиГ») 197022, г. Санкт-Петербург, пр. Медиков, д. 9, пом. 17Н Научно-исследовательский институт охраны</p>	<p>Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «Северсталь»</p>	<p>Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р</p>

			<p>учетом особенностей технологии нагрева заготовок, проката и последующей обработки металла в цехах горячего проката, отделки и нанесения покрытий в цехах холодной прокатки. Методика предназначена для расчетов выбросов в атмосферу от источников выбросов прокатного производства ОАО «Северсталь» и может использоваться при проведении инвентаризации источников выбросов и нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для прокатного производства ПАО «Северсталь».</p>	<p>пересчете на никель) Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) Цинк оксид (в пересчете на цинк) Азота диоксид (Азот (IV) оксид) Аммиак Азот (II) оксид (Азота оксид) Соляная кислота Серная кислота (по молекуле H₂SO₄) Углерод (сажа) Углерод оксид ДиФосфор пентаоксин; Хлор; Диметилбензол (смесь изомеров) (ксилол) Метилбензол (толуол) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) Бутан-1-ол Поли(этандион) Ацетальдегид Пропан-2-он (ацетон) Бутан-2-он (метилэтилкетон); Масло минеральное нефтяное Сольвент нефти Эмульсол Пыль</p>	<p>атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7</p>		
--	--	--	---	--	---	--	--

				неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие); Пыль абразивная			
77.	Методика расчета выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, выделяющихся при переработке и хранении доменных шлаков ПАО «НЛМК» от площадных источников. СПб., 2016	Металлургия и иные отрасли промышленности	Методика распространяется на основные виды площадных источников переработки доменных шлаков ПАО «НЛМК».	Сероводород Серы диоксид Сера элементарная Железа оксиды Кальция оксид Алюминия оксид Марганец и его соединения Магния оксид Пыль неорганическая 70-20 % SiO ₂	ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (ПАО «НЛМК») 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, 40-3 Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «НЛМК».	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
78.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников основного производства АГП ПАО «НЛМК». СПб., 2016	Металлургия и иные отрасли промышленности	Методика распространяется на основное технологическое оборудование и операции агломерационного производства ПАО «НЛМК».	ДиАлюминий триоксид ДиЖелезо триоксид Кальция оксид Кальций карбонат Магний оксид Марганец и его соединения Свинец и его неорганические	ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат» (ПАО «НЛМК») 119017, г. Москва, ул. Большая Ордынка, 40-3 Научно-исследовательский институт охраны	Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «НЛМК».	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				соединения Хром шестивалентный Цинк оксид Пыль неорганическая: до 20% SiO ₂ Углерод оксид Серы диоксид Сероводород Оксиды азота Бенз/а/пирен	атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7		
79.	Методика расчета выбросов сероводорода в атмосферный воздух стационарными источниками (при переработке металлургических шлаков на оборудовании ООО «Шлаксервис»). СПб., 2018	Металлургия и иные отрасли промышленности	Методика распространяется на операции переработки металлургических шлаков на установке грануляции шлака и участке выбивки скардовин ООО «Шлаксервис» ПАО «ММК».	Сероводород	Публичное акционерное общество «Магнитогорский металлургический комбинат» (ПАО «ММК») 455000, г. Магнитогорск, ул. Кирова, 93 Акционерное общество «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера») 194214, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7	Методика не может быть полностью или частично тиражирована и распространена без письменного разрешения ПАО «ММК».	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
80.	Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферу через вентиляционные стволы рудников Талнаха. СПб., 2009	Добывающая промышленность	Методика распространяется на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу через вентиляционные стволы рудников при производстве подземных горных работ на рудниках «ГМК «Норильский никель» для	Оксид углерода Метан Диоксид азота Оксид азота	ООО «Институт Гипроникель» 195220, г. Санкт-Петербург, Гражданский проспект, 11	На методику не оформлялись авторские права. Актуальная редакция методики может быть предоставлена	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			целей инвентаризации, нормирования и контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, также при проектных работах			разработчиком по запросу	
81.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от печных агрегатов ОАО «Русал Ачинск». СПб., 2010 (СТО 83477900– 001 – 2011	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Печные агрегаты глиноземного производства ОАО «Русал Ачинск» Предназначена для расчёта выбросов загрязняющих веществ в атмосферу глинозёмного комбината, перерабатывающего нефелиновое сырье	Диоксид серы Оксид углерода Бенз/а/пирен Мазутная зола (в пересчете на ванадий) Оксиды азота Взвешенные вещества	ОАО «РУСАЛ» «ВАМИ» ООО «РУСАЛ ИТЦ» (обособленное подразделение в СПб) 199026, г. Санкт-Петербург, Средний пр., 86	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
82.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от рудотермических печей ЗАО «КРЕМНИЙ». СТО 83477900–001-2013. Красноярск, 2012	Металлургия и иные отрасли промышленности	Предназначена для расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятия ЗАО «Кремний», выпускающего металлический кремний восстановительной плавкой кварцита в электродуговых печах	Диоксид серы Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота Пыль неорганическая с содержанием SiO ₂ >70%	ООО «РУСАЛ ИТЦ» (обособленное подразделение в СПб) 199026, г. Санкт-Петербург, Средний пр., 87	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
83.	Расчетная инструкция (методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия, для электролизеров типа С-8БМ(Э). СПб., 2014.	Металлургия и иные отрасли промышленности	Электролитическое производство алюминия. Расчеты выделений загрязняющих веществ от электролизеров и выбросов загрязняющих веществ от труб и аэрационных фонарей корпусов электролиза с самообжигающимися анодами и верхним токоподводом типа С-8БМ(Э)	Фтористый водород Плохорастворимые неорганические фториды Оксид углерода Диоксид серы Смолистые вещества Бенз/а/пирен Пыль электролизная Пыль неорганическая	ООО «РУСАЛ ИТЦ» (обособленное подразделение в СПб) 199026, г. Санкт-Петербург, Средний пр., 88	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
84.	Актуализированная расчетная инструкция	Металлургия и иные отрасли промышленности	Электролитическое производство алюминия.	Фтористые газообразные	ООО «РУСАЛ ИТЦ» (обособленное	Ограничений на распространение	Сведения внесены

	(методика) по определению состава и количества вредных (загрязняющих) веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при электролитическом производстве алюминия. СПб., 2013 г.		Расчеты выделений загрязняющих веществ от электролизеров и выбросов загрязняющих веществ от труб и аэрационных фонарей корпусов электролиза	соединения Диоксид серы Оксид углерода Пыль неорганическая Плохо растворимые неорганические фториды Смолистые вещества, в т.ч. бенз/а/пирен	подразделение в СПб) 199026, г. Санкт-Петербург, Средний пр., 88	нет	распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
85.	Расчетно-инструментальная методика определения выбросов от неорганизованных источников аппаратных дворов нефтехимической отрасли. Новополоцк, СПб., 2012	Нефтехимическая промышленность	Методика для определения выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования, расположенного на открытых площадках нефтехимической отрасли	Углеводороды предельные С1-С5 С6-С10 Бензол Толуол Ксилолы Этилбензол Циклопентан Циклогексан Сероводород Меркаптаны Серы диоксид.	ЗАО «ИЭЦ «БЕЛИНЭКОМП» 211440, Республика Беларусь, Витебская обл., г. Новополоцк, ул. Комсомольская, 10 Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
86.	СТО ЛУКОЙЛ 1.6.18-2015. Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды. Методика расчетно-экспериментального определения параметров выбросов от аппаратных дворов.	Нефтехимическая промышленность	Методика расчетно-инструментального определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от неорганизованных источников выбросов-аппаратных дворов технологических установок, буллитных парков (парков хранения газов) и эстакад слива-налива сжиженных	Углеводороды предельные алифатического ряда (в том числе ароматические) Сероводород Диоксид серы Серная кислота Аммиак Фенол	ОАО «КНПУ «Оргнефтехимзавод» 420039, г. Казань, ул. Коломенская, 12 ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» 607650, Нижегородская обл., г. Кстово	Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ОАО «ЛУКОЙЛ»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

	ЛУКОЙЛ.,2015		газов. Методика содержит порядок проведения инструментальных измерений и примеры расчетов, а также даются рекомендации для определения мест аномально высокого выделения загрязняющих веществ и оценки степени герметичности разъемных соединений технологического оборудования на аппаратных дворах.				
87.	СТО ЛУКОЙЛ 1.6.16-2014 Система управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды. Методика расчетно-экспериментального определения параметров выбросов от технологических печей нефтеперерабатывающих организаций Группы «ЛУКОЙЛ». Москва, 2014		Методика предназначена для расчета величины выброса загрязняющих веществ от устройств сжигания топлива, применяемых в нефтеперерабатывающей отрасли для нагрева технологических сред (технологические печи)	Азота оксид Азота диоксид Бенз/а/пирен Углеводороды предельные C1-C5 Углеводороды предельные C6-C10 Углерода оксид Серы диоксид Зола ТЭС мазутная (в пересчете на ванадий) Взвешенные вещества	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» 614055, Российская Федерация, г. Пермь, ул. Промышленная, 84. Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 ЗАО «ИЭЦ «БЕЛИНЭКОМП» 211440, Республика Беларусь, Витебская обл., г. Новополоцк, ул. Комсомольская, 10	Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен и/или распространен без разрешения ОАО «ЛУКОЙЛ»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
88.	СТО-ЦЗЛ-17-2015 Методика определения выбросов вредных	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Настоящий стандарт предназначен для определения количества	Углеводороды	ОАО «СЛАВНЕФТЬ - ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ» (ОАО	Стандарт может быть распространен	Сведения внесены распоряжением

	веществ в атмосферу с градирен. Ярославль, 2015		выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из градирен, как оборудованных, так и необорудованных вентиляторными установками методами газовойодного баланса и газовойодного баланса		«Славнефть-ЯНОС») 150000, г. Ярославль, Московский проспект, д.130, ГКП	только с разрешения правообладателя	Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
89.	Методика санитарной лаборатории АО «АНХК» «Методика определения количества выбросов вредных веществ в атмосферу от градирен АО «АНХК» № п4-04 мт-0193 юл-100 (№ 1639-2012) версия 1.00. Ангарск, 2015	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методика определения количества выбросов вредных веществ, выделяющихся из воды, подаваемой на охлаждение и выбрасываемых в атмосферу естественными и механическими вентиляционными системами градирен АО «АНХК» на основе проведения газовойодного баланса. Методика предназначена для применения в санитарной лаборатории АО «АНХК».	Углеводороды	АО «Ангарская нефтехимическая компания» 665830, Иркутская обл., г. Ангарск, а/я 65	Методика может быть распространена только с разрешения правообладателя	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
90.	СТО 05766480-011-2016. Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от источников выбросов объектов очистных сооружений и блоков оборотного водоснабжения ООО «КИНЕФ». г. Кириши, 2016	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Стандарт определяет порядок расчетов, нормирования выбросов ЗВ от открытых поверхностей объектов очистных сооружений и блоков оборотного водоснабжения. Предназначен для обеспечения единого подхода и унификации работ при определении параметров выбросов ЗВ от объектов очистных сооружений и блоков оборотного водоснабжения,	Метан Оксид углерода Смесь углеводородов предельных С1-С5 (без метана) Смесь углеводородов предельных С6-С10 Оксиды азота Диоксид серы Аммиак Смесь природных меркаптанов (в пересчете на	ООО «Производственное объединение «Киришиннефтеоргсинтез» (ООО «КИНЕФ»), 187110 г. Кириши, Ленинградская обл., Шоссе Энтузиастов, 1	Стандарт может быть распространен только с разрешения правообладателя	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			а также для разработки и оформления проектов нормативов ПДВ, ПМООС, ОВОС, выполнения производственного экологического контроля, инвентаризации ИЗА, подготовки статистической отчетности 2-ТП (воздух), планирования мероприятий по снижению выбросов и т.д.	этилмеркаптан) Сероводород Фенол Формальдегид и иные загрязняющие вещества, указанные в методике			
91.	Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях магистрального транспорта нефти. Уфа, 1996	Нефтедобывающая промышленность	Методические указания устанавливают порядок определения источников, оценки величины и состава загрязняющих веществ в выбросах в атмосферу от предприятий магистрального транспорта нефти.	Углеводороды предельные, непредельные, ароматические Бензол Толуол Ксилолы Сероводород Углерода оксид Углерода диоксид	Институт проблем транспорта энергоресурсов (ИПТЭР) 450055, г. Уфа, пр. Октября, 144/3	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
92.	Методика по расчету валовых выбросов вредных веществ в атмосферу от основного технологического оборудования производства эмалированных проводов предприятий кабельной подотрасли. М., 2002	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Настоящая методика предназначена для расчета ожидаемых валовых выбросов вредных веществ в атмосферу при годовом и перспективном планировании объемов выбросов. Она может быть также использована при проведении инвентаризации выбросов путем расчета их количественных характеристик в тех случаях, когда прямые методы определения по каким-либо причинам затруднены.	Ксилол Сольвент Крезол Трикрезол N-метилпирролидон Фенол Метилгликоль Метилдигликоль Диметиловый эфир Фенилгликоль Этилдигликоль Бензиловый спирт Изобутиловый спирт Изобутилацетат Ксиленол	Главэлектрокабель, НПО ВНИИКП 111112, г. Москва, ш. Энтузиастов, 5	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

93.	Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферный воздух при прожиге РДТТ на испытательных стендах. СПб., 2014	Различные отрасли промышленности	Испытательные стенды для прожига РДТТ	Оксид углерода Оксиды азота Хлористый водород Оксид алюминия	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 АО «НИИПМ» 614113, г. Пермь, ул. Чистопольская, д. 16	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
94.	Методические указания по расчету количественных характеристик выбросов в атмосферу загрязняющих веществ от основного технологического оборудования рыбоперерабатывающих предприятий. М., 1989	Различные отрасли сельского хозяйства	Методические указания предназначены для определения расчетным путем количественных характеристик выбросов вредных веществ от основного технологического оборудования рыбоперерабатывающих комплексов. Методические указания могут быть использованы при разработке нормативов ПДВ (ВСВ) и воздухоохраных мероприятий для всех видов современных береговых предприятий по переработке рыбы, а также для оценки санитарного состояний воздуха рабочей зоны производственных помещений при расчете естественной и механической приточно-вытяжной общеобменной вентиляции и систем аспирации.	Аммиак Сероводород Амины (триметиламин) Карбоновые кислоты Альдегиды Фенолы Спирты Меркаптаны Оксиды углерода азота, серы Пыль рыбной муки Пыль растительного происхождения	Московский институт прикладной биотехнологии (МИПБ), Гипропищепром-1 109818, г. Москва, ул. Талалихина, 33	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
95.	Методические	Различные отрасли	Методические указания	Одоранты	Московский институт	Ограничений на	Сведения

	указания по расчету количественных характеристик выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от основного технологического оборудования предприятий пищекоцентрализованной промышленности. М., 1992	промышленности и сельского хозяйства	предназначены для определения номенклатуры и количества загрязняющих атмосферу веществ при проведении инвентаризации выбросов. Методические указания используются при проектировании воздухоохраных мероприятий в отрасли, для определения нормативов ПДВ/ВСВ и при подготовке исходных данных для расчета приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере	Сернистые, азотистые, карбонильные соединения Спирты Карбоновые кислоты Пыль растительного происхождения Пыль органического происхождения и иные загрязняющие вещества, указанные в методических указаниях Оксид углерода Диоксид азота Диоксид серы Взвешенные вещества Сероводород Сульфиды Меркаптаны, Аммиак Амины Фенол Тиофены и иные загрязняющие вещества, указанные в методических указаниях Гидроксид натрия	прикладной биотехнологии (МИПБ), Гипропищепром-1 109818, г. Москва, ул. Талалихина, 33	распространение нет	внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
96.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методические указания распространяются на источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от процессов	Пыль древесная Взвешенные вещества Аммиак Формальдегид	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ	Методические указания не могут быть полностью или частично тиражированы и	Сведения внесены распоряжением Минприроды России

	предприятиями деревообрабатывающей промышленности (на основе удельных показателей). СПб., 2015		деревообработки различных отраслей промышленности и сельского хозяйства.	Фенол Пыль неорганическая 70-20 % SiO ₂ Бутан-1-ол, Резорцин Ксилол Ацетон Стирол пыль грунтовок, пыль, в том числе лаковая Паста полировальная Текстильные волокна	Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	распространены без письменного разрешения АО «НИИ Атмосфера»	от 28.06.2021 № 22-р
97.	Отраслевая методика определения количества загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от технологического оборудования полиграфических предприятий. М., 1990 (разделы 1-3, Приложение 6)	Различные отрасли промышленности	Отраслевая методика определения количества загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от технологического оборудования полиграфических предприятий. М., 1990 (разделы 1-3, Приложение 6)	Свинец и его соединения Взвешенные вещества Озон Пыль графита Хлористый водород Хромовый ангидрид Ацетон Толуол Соляная кислота	Научно-исследовательский центр управления, экономики и информации (НИЦ Экономика) 103009, г. Москва, ул. Пушкинская, 23/8	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
98.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнением к Методике проведения инвентаризации выбросов	Различные отрасли промышленности	Методика устанавливает порядок расчета выбросов загрязняющих веществ от производственных участков авторемонтных предприятий	Оксиды азота (в пересчете на диоксид азота) Углерод (сажа) Соединения серы (в пересчете на диоксид серы) Оксид углерода Углеводороды (в т.ч. бензин (нефтяной малосернистый), керосин	Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ») 123514, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24	Методика может быть распространена только с разрешения правообладателя	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

	загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1999)			Соединения свинца, никеля растворимые соли, ангидрид хромовый, натрия гидроокись, водорода цианистый, свинец, пыль цветных металлов, пыль карболита, масло минеральное, кислоты органические (в пересчете на уксусную кислоту), пыль полипропилена, пыль полиамида			
99.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 (с Дополнениями к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом М., 1999)	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методика устанавливает порядок расчета выбросов загрязняющих веществ от производственных участков баз дорожной техники	Оксид углерода Диоксид азота Оксид азота (в пересчете на диоксид азота) Углеводороды (в т.ч. керосин, бензин) Углерод (сажа) Диоксид серы Соединения свинца Фтористый водород Углерода оксид Ацетон Нефрас Н-бутиловый спирт, Бутилацетат Ксилол Уайт-спирит Толуол Этиловый спирт 2-этоксизтанол	Научно-исследовательский институт автомобильного транспорта (ОАО «НИИАТ») 123514, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; МАДИ; НПО Росдорнии Российской Федерации	Методика может быть распространена только с разрешения правообладателя	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				Этилацетат Сольвент Изобутиловый спирт Циклогексан Масло минеральное нефтяное и иные загрязняющие вещества, указанные в методике.			
100.	Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на предприятиях железнодорожного транспорта (расчетным методом). УралЮрИздат (1992 г.) (разделы 1, 4, 5.2, 5.13, 6-8)	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методика устанавливает порядок расчета выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников действующих и проектируемых предприятий железнодорожного транспорта и могут быть использованы при разработке проектной документации по защите воздушной среды от загрязнения в тех случаях, когда использование натуральных измерений затруднено или нецелесообразно	Металлы и их соединения Гидроксид натрия Натрия карбонат Пыль абразивная Пыль металлическая Оксид углерода Углеводороды Оксиды азота Серы диоксид Углерод (сажа) Соединения свинца Фенол Нафталин Антрацен Бензол Тoluол Этилбензол Ксилол Аценафтен Пыли неорганические содержащие SiO ₂ (<20%, 20-70%, >70%) Керосин	Министерство транспорта Российской Федерации	Методика может быть распространена только с разрешения правообладателя	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
101.	Методика контроля загрязнения атмосферного воздуха	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Методика разработана с целью оценки и прогноза состояния природной среды,	Углерода оксид Углеводороды Оксиды азота	Государственный научно-исследовательский	Методика может быть распространена	Сведения внесены распоряжением

	в окрестности аэропорта. М., 1992		средств контроля ее качества и источников загрязнения в окрестности аэропортов	Углерод (сажа) Серы диоксид	институт гражданской авиации (ГОСНИИГА) 103340, г. Москва К-340, аэропорт Шереметьево; Минтранс России	только с разрешения правообладателя	Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
102.	Временные методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпучих материалов на предприятиях речного флота. Белгород, 1992	Различные отрасли промышленности и сельского хозяйства	Временные методические указания предназначены для ориентировочных расчетов количества вредных веществ (пыли) выбрасываемых в атмосферу неорганизованными источниками предприятий речного флота. Они могут быть использованы также при проведении инвентаризации выбросов путем расчета их количественных характеристик в тех случаях, когда прямые методы измерений по каким-либо причинам затруднены.	Виды пыли в зависимости от перерабатываемых сыпучих грузов (уголь, песок, песчано-гравийная смесь, щебень, зерно, аммофос)	Белгородский технологический институт строительных материалов им. В.Г. Шухова (БТИСМ) 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46	Данный документ не может свободно распространяться без разрешения БТИСМ	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
103.	Методические указания расчета выбросов сероводорода от неорганизованного источника (карьер «Мир»). СПб., 2013	Добывающая промышленность	Настоящие методические указания предназначены для проведения количественной оценки максимальных разовых и валовых выбросов сероводорода из карьера «Мир» в атмосферный воздух и последующего применения полученных результатов при: - проведении инвентаризации выбросов; - разработке проекта	Сероводород	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 Якутский научно-исследовательский и проектный институт алмазодобывающей промышленности	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			нормативов ПДВ; - ведении статотчетности 2-ТП (воздух); - осуществлении производственного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов.		(Якуталмаз) Республика Саха, г. Мирный, ул.Ленина,39		
104.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при взрывных работах на карьерах ОАО «Михайловский ГОК». СПб., 2004 (с Дополнением № 1 к «Методике расчета выбросов загрязняющих веществ при взрывных работах на карьерах ОАО «Михайловский ГОК». г. Железногорск, 2016)		Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при взрывных работах на карьерах АО «Михайловский ГОК	Пыль Оксид углерода Оксиды азота	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
105.	Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при взрывных работах на карьерах ОАО «Лебединский ГОК». СПб, 2008.	Добывающая промышленность	Расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при взрывных работах на карьерах ОАО «Лебединский ГОК» при использовании взрывчатых веществ Граммонит 79/21, «Акватол Т-20ГМ», Игданит, ЭВВ «Тован», ЭВВ «Нитронит». Документ учитывает специфику выполнения взрывов на карьерах ОАО «Лебединский ГОК»	Пыль Оксид углерода Оксиды азота Серы диоксид	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
106.	Методика расчета выбросов	Добывающая промышленность	Расчет выбросов загрязняющих веществ в	Азота диоксид Азота оксид	ОАО «Стойленский ГОК»	Ограничений на распространение	Сведения внесены

	загрязняющих веществ в атмосферный воздух при взрывных работах на карьерах ОАО «Стойленский ГОК». Старый Оскол, 2010		атмосферу при взрывных работах на карьерах ОАО «Стойленский ГОК» при использовании взрывчатых веществ Граммонит 79/21, Гранулотол, ЭВВ «Нитронит» Документ учитывает специфику выполнения взрывов на карьерах ОАО «Стойленский ГОК»	Серы диоксид Углерода оксид Пыль неорганическая: 20-70% SiO ₂	309500, Белгородская обл., г. Старый Оскол, юго-западный промрайон, площадка Фабричная, проезд 4	нет	распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
107.	Методика расчета удельных показателей выбросов загрязняющих веществ с поверхности хвостохранилища и отвалов ОАО «Лебединский ГОК» с учетом отметок поверхности объекта. СТО 00186803 - 39 – 2012. Губкин, 2012	Добывающая промышленность	Расчет выбросов загрязняющих веществ с поверхности хвостохранилища и отвалов ОАО «Лебединский ГОК» с учетом отметок поверхности объекта. Учитывает специфику формирования и эксплуатации хвостохранилища и отвалов ОАО «Лебединский ГОК» с учетом климатических и геоморфологических условий, характерных для района расположения ОАО «Лебединский ГОК».	Пыль с поверхности хвостохранилища и отвалов, как пыль неорганическая с различным содержанием двуоксида кремния	Открытое акционерное общество Лебединский горнообогатительный комбинат» (ОАО «Лебединский ГОК») 309191, Белгородская область, г. Губкин, 11 Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
108.	Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании угля и технологических процессах горного производства на	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Методика предназначена для расчета количества вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу, при разработке планов по охране воздушного бассейна, заполнении форм статистической отчетности 2-ТП (воздух), установлении нормативов предельно	Пыль угольная Пыль неорганическая: 70-20% диоксида кремния, Пыль неорганическая: ниже 20% двуоксида кремния, твердые частицы при сжигании угля в	Межотраслевой научно-исследовательский и проектно-технологический институт экологии топливно-энергетического комплекса (ОАО «МНИИЭКО ТЭК») 614007, Пермский	Методика не может свободно распространяться без разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

	предприятиях угольной промышленности. Пермь, 2014		допустимых выбросов (ПДВ) для предприятий по добыче и переработке угля	топливосжигающих установках (летучая зола и коксовые остатки) Оксиды азота Оксид углерода Сера диоксид Углерод (сажа) Бенз/а/пирен	край, г. Пермь, ул. Н.Островского, 60		
109.	Методические указания по расчету удельных выбросов на единицу продукции для предприятий гидролизной промышленности. Л., 1989	Металлургия и иные отрасли промышленности	Методические указания разработаны для использования на предприятиях гидролизной промышленности	Аммиак Ацетон Древесная пыль Дрожжевая пыль Метан Органические кислоты Окись пропилена Оксид углерода Оксиды азота Оксид хрома Пыль лигнина Пыль алюминия Пыль никеля Серная кислота Сернистый ангидрид 2-Метилфуран Спирт метиловый Спирт этиловый Тетрагидрофуран Формальдегид Фуран Фурфурол	Всесоюзный научно-исследовательский институт гидролиза растительных материалов (ВНИИГИДРОЛИЗ) 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, 13	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
110.	Методические указания по определению количественного состава вредных продуктов, образующихся при	Добывающая промышленность	Взрывные работы в горных выработках разных отраслей промышленности	Диоксид азота Оксид углерода Сажа Диоксид серы Взвешенные вещества	ОАО «Промсинтез» 446100, Самарская область, г. Чапаевск, ул. Куйбышева, 1	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

	взрыве и горении. Дзержинск, 2005						
111.	Методика определения выбросов в атмосферу от основного производства Кемеровского ОАО «Азот» на основе удельных технологических нормативов выбросов. СПб., 2011	Различные отрасли промышленности	Производства капролактама, аммиака и аммиачной селитры Кемеровского ОАО «Азот»	Циклогексанон Аммиак	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
112.	Методика расчетов выбросов загрязняющих веществ атмосферу при производстве спецпродукции в АО «НИИПМ. МТР 1244-2015. Пермь, 2015»	Различные отрасли промышленности	Предприятия АО «НИИПМ»	Четыреххлористый углерод Диоксид азота Бутилацетат Фреон Перхлорат аммония Бензин Ацетон Дихлорэтан Эпихлоргидрин	Научно-исследовательский институт полимерных материалов (АО «НИИПМ») 614113, г. Пермь, ул. Чистопольская, д. 16	Настоящий документ не может быть тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения разработчика	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
113.	Дополнение к «Методическому пособию по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов» (Новороссийск, 2001) для расчета выбросов от ПАО «ММТП». СПб., 2015	Промышленность строительных материалов	Предназначено для расчетов выделений (выбросов) в атмосферу пыли каменного угля и иных сыпучих грузов при их хранении на территории ПАО «Мурманский морской торговый порт», на узлах пересыпки, при перевалочных работах на складах, при погрузочно-разгрузочных работах. Учитывает специфику технологических операций хранения и перегрузки сыпучих грузов на ПАО «ММТП»	Пыль каменного угля (железородных окатышей, железородного концентрата, марганцевой руды, боксита, щебня, бутового камня, соли, галита, песка, металлолома и иные загрязняющие вещества, указанные в методике)	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7	Дополнение может быть распространено только с разрешения правообладателя	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

114.	Методика расчета вредных выбросов в атмосферу от нефтехимического оборудования РМ 62-91-90 (кроме раздела 2.1). Воронеж, 1990	Нефтехимическая промышленность	Методика разработана как методическое пособие для расчета вредных выбросов в атмосферу от проектируемых и реконструируемых нефтехимических производств (в т.ч. при перекачке и сливе кислоты). Также может применяться для расчета выбросов от действующих производств, однако, в этом случае следует использовать результаты натуральных обследований. Например, для расчета выбросов от неплотностей действующего оборудования необходимо знать коэффициент негерметичности, который можно определить при опрессовке системы.	Пары нефтепродуктов и продуктов нефтехимии Углеводороды Азота оксид Азота диоксид Серы диоксид Серная кислота Фосфорная кислота Аммиак и иные загрязняющие вещества, указанные в методике	Воронежский филиал ГИПРОКАУЧУК 394029, г. Воронеж, Ленинский пр., 10	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
115.	Методика расчета выбросов в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания (тепловозы, дизельные секции тяговых агрегатов, автосамосвалы и др. техника) при транспортировании горной массы из карьера ОАО «Лебединский ГОК».	Добывающая промышленность	Расчет выбросов в атмосферу загрязняющих веществ при сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания (тепловозы, дизельные секции тяговых агрегатов, автосамосвалы и др. техника) при транспортировании горной массы из карьера ОАО «Лебединский ГОК»	Оксиды азота Диоксид серы Оксид углерода Сажа Углеводороды (керосин)	Межотраслевой научно-исследовательский и проектно-технологический институт экологии топливно-энергетического комплекса (ОАО «МНИИЭКО ТЭК») 614007, Пермский край, г. Пермь, ул. Н.Островского, 60	Данный документ не может свободно распространяться без разрешения ОАО «Лебединский ГОК»	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

	Пермь, 2015						
116.	Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах при прожиге РДГТ на испытательных стендах. СПб., 2014	Иные отрасли промышленности	Испытательные стенды для прожига РДГТ	Оксид углерода Оксиды азота Хлористый водород Оксид алюминия	Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») 194021, Санкт-Петербург, ул. Карбышева, 7 АО «НИИПМ» 614113, г. Пермь, ул. Чистопольская, д. 16	Методика может быть распространена только с разрешения правообладателя	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р
117.	Методические указания по расчету выбросов загрязняющих веществ при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 т/час.	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Методические указания предназначены для расчета выбросов вредных веществ с газообразными продуктами сгорания при сжигании твердого топлива, мазута и газа в топках действующих промышленных и коммунальных котлоагрегатов и бытовых теплогенераторов (малометражные отопительные котлы, отопительно-варочные аппараты, печи). Но в связи с разработкой Методики 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 данные Методические указания применяются только для расчета выбросов	Оксиды серы Оксид углерода Оксиды азота Бенз/а/пирен Зола углей Угольная зола теплоэлектростанций (с содержанием окиси кальция 35-40% дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%) Пыль неорганическая: $20 < \text{SiO}_2 < 70$ Взвешенные вещества Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий) Углерод (сажа)	Институт Горючих ископаемых Минуглепрома СССР 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 29. Всесоюзный теплотехнический институт им. Ф.Э. Дзержинского Минэнерго СССР 115280, г. Москва, ул. Автозаводская, 14/23 Западно-Сибирский региональный институт Госкомгидромета 630099, г. Новосибирск, ул. Советская, 30 Институт санитарной техники и оборудования зданий и сооружений Минстройматериалов	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

			от топливоиспользующих устройств малой мощности (кузнечные горны, бытовые теплонагреватели и печи, отдельные горелки и т.п.) в тех случаях, когда порядок их расчета не определен какими-либо действующими отраслевыми методиками (данные разъяснения приведены в «Методическом пособии по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» – СПб, 2012) или, как указано в рассматриваемых Методических указаниях, для расчета выбросов от бытовых теплогенераторов (малометражные отопительные котлы, отопительно-варочные аппараты, печи, горелки).		СССР Украина, Киевская область, г. Киев, Механизаторов улица, 9		
118.	Методика расчета выбросов капель и содержащихся в них загрязняющих веществ из градирен, СПб 1992	Электроэнергетика, ТЭЦ, котельные	Настоящая методика распространяется на градирни всех типов с открытой поверхностью теплоносителя (воды)	Загрязняющие вещества, содержащиеся в растворенном, коллоидном или твердом состоянии в водяных каплях, выбрасываемых из градирен в атмосферу (в том числе: фенол, нефтепродукты, масло минеральное, взвешенные вещества и иные	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Промохладители» СПб, 1992 год, Адрес лица: 194902, г. Санкт-Петербург, Шоссе Выборгское, 226, Литер А	Ограничений на распространение нет	Сведения внесены распоряжением Минприроды России от 28.06.2021 № 22-р

				загрязняющие вещества, указанные в методике).			
--	--	--	--	--	--	--	--