



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

ПРИКАЗ

г. МОСКВА

19.12.2022

560

№ _____

**Об утверждении Методических указаний
по формированию счета выбросов в атмосферный воздух**

В соответствии с пунктом 11 плана мероприятий («дорожной карты») внедрения приоритетных счетов системы природно-экономического учета, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 15.02.2022 № 247-р, **п р и к а з ы в а ю:**

утвердить прилагаемые Методические указания по формированию счета выбросов в атмосферный воздух.

Руководитель



С.Г. Радионова

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

от 19.12.2022 № 560

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ по формированию счета выбросов в атмосферный воздух

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические указания по формированию счета выбросов в атмосферный воздух (далее – Методические указания) определяют порядок учета выбросов в атмосферный воздух с учетом положений Системы национальных счетов 2008 года¹ (далее – СНС) и в соответствии с принципами Центральной основы Системы природно-экономического учета 2012 года² (далее – ЦО СПЭУ).

Методические указания предназначены для формирования официальной статистической информации в целом по Российской Федерации за год, предшествующий предыдущему.

Методические указания применяются для заполнения счета выбросов в атмосферный воздух должностными лицами Росприроднадзора.

Значение всех понятий и определений приведено исключительно в целях использования в настоящих Методических указаниях.

Счет выбросов в атмосферный воздух в физическом выражении учитывает образование выбросов ряда загрязняющих веществ в атмосферный воздух по видам экономической деятельности и видам загрязняющих веществ в результате процессов производства, потребления и накопления.

Счет выбросов в атмосферный воздух включает в себя физические таблицы ресурсов и использования (далее – ФТРИ), которые применяются для оценки образования и использования выбросов в атмосферный воздух в экономике, а также для отражения и анализа изменений в моделях производства и потребления во временной динамике.

В левой части ФТРИ приведена таблица ресурсов, содержащая информацию об образовании выбросов по видам экономической деятельности и в домашних хозяйствах с разбивкой по видам загрязняющих веществ. В правой части ФТРИ представлена таблица использования, которая охватывает потоки выбросов в окружающую среду.

В рамках ФТРИ применяется тождество ресурсов и использования, т.е. итоговая величина ресурсов выбросов должна равняться итоговой величине использования выбросов.

¹ Система национальных счетов 2008 года/Европейская комиссия, Международный валютный фонд, Организация экономического сотрудничества и развития, Организация Объединенных Наций, Всемирный банк. Нью-Йорк, 2012. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://unstats.un.org/unsd/nationalaccount/docs/SNA2008Russian.pdf>.

² Центральная основа Системы природно-экономического учета, 2012 год/Организация Объединенных Наций. Нью-Йорк, 2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/seea_cf_final_ru_0.pdf.

Выбросы в атмосферный воздух представляют собой газообразные и твердые вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух организациями и домашними хозяйствами в результате процессов производства, потребления и накопления³. Счет по выбросам в атмосферный воздух учитывает образование выбросов в результате деятельности резидентных единиц, входящих в состав национальной экономики и осуществляющих деятельность на территории Российской Федерации⁴.

Источники выбросов в атмосферный воздух подразделяются на стационарные и передвижные. Стационарный источник – источник выброса, местоположение которого определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством передвижного источника. Передвижной источник – транспортное средство, двигатель которого при его работе является источником выброса⁵.

Накопление показывает выбросы в атмосферный воздух от объектов обработки и утилизации отходов (что соответствует виду деятельности «Обработка и утилизация отходов»), поскольку они отражают выбросы в результате производства, потребления и накопления в предыдущие периоды.

В ФТРИ включаются парниковые газы, в отношении которых осуществляется государственный учет выбросов парниковых газов и ведение кадастра парниковых газов: диоксид углерода (CO₂), метан (CH₄), закись азота (N₂O), гидрофторуглероды (ГФУ), перфторуглероды (ПФУ), гексафторид серы (SF₆), трифторид азота (NF₃)⁶.

Остальные загрязняющие вещества включены в счет выбросов в атмосферный воздух исходя из следующих параметров:

наличия вещества в перечне загрязняющих веществ, приведенном в ЦО СПЭУ;

наличия вещества в перечне загрязняющих веществ, представленном в Руководстве Евростата по счетам выбросов в атмосферный воздух (2015 г.);

наличия вещества в Перечне загрязняющих веществ для атмосферного воздуха, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды;

возможность сбора данных по загрязняющему веществу по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»;

возможность расчета данных по веществу в рамках оценки выбросов от передвижных источников.

³ Пункт 3.233 ЦО СПЭУ.

⁴ Используется тот же принцип резидентства, что и в национальных счетах. Национальная экономика включает совокупность всех институциональных единиц, которые являются резидентами на экономической территории, то есть когда единица имеет свой центр преобладающего экономического интереса на конкретной экономической территории. При этом Национальные кадастры выбросов скорее опираются на принцип территории. Т.е. они регистрируют выбросы, производимые с территории страны, независимо от того, кто является их источником (резиденты или нерезиденты) (пункт 2.122 ЦО СПЭУ, п.2.2.2 Руководства Евростата по счетам выбросов, 2015 г).

⁵ Статья 1 Федерального закона от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

⁶ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22.10.2021 № 2979-р.

В перечень веществ для включения в счет выбросов в атмосферный воздух входят следующие загрязняющие вещества: углерода оксид (CO), летучие органические углеводы кроме метана (НМЛОС), диоксид серы (SO₂), аммиак (NH₃), оксиды азота (в пересчете на NO₂), тяжелые металлы, твердые вещества.

Единицей измерения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух является тонна. Значение показателей приводится в тоннах в год с одним знаком после запятой.

II. ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для построения счета выбросов в атмосферный воздух в физическом выражении используются:

данные Росприроднадзора об объеме выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»;

данные Росприроднадзора об объеме выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от передвижных источников, рассчитанные в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от передвижных источников (автомобильный и железнодорожный транспорт);

данные Росгидромета о выбросах парниковых газов в соответствии с Национальным докладом о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом;

данные Росстата о количестве отпущенной тепловой энергии по форме федерального статистического наблюдения № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией»;

данные Росстата об обеспеченности домохозяйств основными и дополнительными источниками отопления в соответствии с итогами Комплексного наблюдения условий жизни населения.

III. ФОРМИРОВАНИЕ СЧЕТА ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

Схема формирования счета выбросов в атмосферный воздух с источниками информации приведена в приложении 1 к Методическим указаниям. Схема может уточняться по мере расширения источников информации и актуализации сведений о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

При необходимости в соответствии с целями и приоритетами в сфере охраны окружающей среды счет выбросов в атмосферный воздух может быть сформирован с большей детализацией по видам экономической деятельности и видам загрязняющих веществ.

Алгоритм формирования счета выбросов в атмосферный воздух:

1. Данные по выбросам парниковых газов рассчитываются для секторов по классификации общей формы докладов (далее – ОФД), используемых для отчетности о национальных кадастрах выбросов парниковых газов, разработанных Межправительственной группой экспертов по изменению климата (далее – МГЭИК), которые не совпадают с видами деятельности по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности⁷ (далее – вид деятельности ОКВЭД2). При формировании счета выбросов в атмосферный воздух использовано их укрупненное соответствие, приведенное в приложении 2 к Методическим указаниям.

Выбросы парниковых газов в результате деятельности в области землепользования, изменений в землепользовании и лесного хозяйства исключаются из данных счета выбросов в атмосферный воздух⁸.

В отношении четырех видов парниковых газов (гидрофторуглероды, перфторуглероды, гексафторид серы, трифторид азота) принято, что они образуются только по виду экономической деятельности «Обрабатывающие производства».

Выбросы парниковых газов от автомобильного транспорта домашних хозяйств учитываются в составе выбросов от дорожного транспорта Категории ОФД Транспорт (1.А.3) и включаются в вид экономической деятельности «Транспортировка и хранение».

Выбросы парниковых газов при сжигании топлива в жилом секторе в целях отопления учтены в виде экономической деятельности «Прочие»⁹.

2. Расчет выбросов остальных загрязняющих веществ осуществляется путем суммирования данных о выбросе конкретного загрязняющего вещества от стационарных и передвижных (автомобильный и железнодорожный транспорт) источников выбросов с распределением по видам экономической деятельности.

Номенклатура отраслей экономики основана на кодах видов деятельности ОКВЭД2, гармонизированных с официальной версией на русском языке Статистической классификации видов экономической деятельности в Европейском экономическом сообществе (редакция 2) (NACE Rev.2). Перечень отраслей экономики приведен в приложении 3 к Методическим указаниям.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух по виду экономической деятельности «Прочие» определяются как разность между выбросами по всем видам экономической деятельности и выбросами по видам экономической деятельности «Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство», «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие

⁷ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2), утвержденный приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст

⁸ Пункт 7.2.9 Руководства Евростата по счетам выбросов в атмосферу, 2015 г.

⁹ Основными категориями источников парниковых газов при сжигании топлив (сектор 1.А) среди других является конечное потребление населением (стр. 28 Национального доклада о кадастре антропогенных выбросов из источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом за 1990-2020 гг.).

производства», «Обработка и утилизация отходов», «Транспортировка и хранение».

К тяжелым металлам отнесены следующие загрязняющие вещества: кадмий, свинец, ртуть, хром, медь, никель, мышьяк.

3. Домашнее хозяйство – институциональная единица, состоящая, как правило, из небольшой группы лиц, которые живут вместе, объединяют часть или все свои доходы и активы и которые коллективно потребляют некоторые виды товаров, работ и услуг (в основном жилищные). Домашние хозяйства могут быть как потребителями, так и производителями товаров, работ и услуг, осуществляя экономическую деятельность в форме индивидуального предпринимательства либо неформально, с целью обеспечения продукцией собственных потребностей или реализации ее на рынке¹⁰.

В соответствии с принципами СНС¹¹, индивидуальные предприниматели также могут рассматриваться как часть домашнего хозяйства, соответственно, показатель выбросов от домашних хозяйств включает в себя выбросы от источников загрязнения атмосферного воздуха, имеющих у индивидуальных предпринимателей.

Выбросы загрязняющих веществ (углерода оксид, летучие органические соединения кроме метана; диоксид серы, оксиды азота (в пересчете на NO₂), аммиак, твердые вещества) от домашних хозяйств по разделу «Транспорт» рассчитываются исходя из значений выбросов от автомобильного транспорта по физическим лицам и индивидуальным предпринимателям.

Выбросы загрязняющих веществ от домашних хозяйств, имеющих индивидуальное отопление (M_{дхi}), измеряются в тоннах и рассчитываются по следующей формуле:

$$M_{дхi} = M_{цтi} * (100\% - K_N) / K_N \quad (1),$$

где:

M_{цтi} – масса выброса i-ого загрязняющего вещества от потребления населением тепловой энергии при централизованном теплоснабжении, тонн;

K_N – доля домохозяйств, чьи жилища оборудованы центральным отоплением по актуальным данным Комплексного наблюдения условий жизни населения, %;

¹⁰ Пункт 1.11 Общероссийского классификатора организационно-правовых форм ОК 028-2012, утвержденного приказом Росстандарта от 16.10.2012 № 505-ст.

¹¹ Все домашние хозяйства осуществляют конечное потребление и все они в большей или меньшей степени осуществляют накопление, но домашние хозяйства не обязательно осуществляют производство. В той степени, в какой это возможно, производственная деятельность домашних хозяйств рассматривается как деятельность квазикорпораций, включенная в один из секторов корпораций и отделенная от остальной деятельности домашних хозяйств. Однако квазикорпорации могут быть идентифицированы, только если у них имеется полный комплект счетов, включая баланс активов и пассивов и данные об изъятии дохода квазикорпораций. Чаще всего, и особенно в случае индивидуальной профессиональной деятельности, может существовать полная информация о производственной деятельности, но не всегда можно выделить потоки доходов, трансферты и финансовые операции, относящиеся к производственной деятельности, из общих потоков доходов, трансфертов и финансовых операций домашнего хозяйства. В таких случаях, как и в случаях, когда информация о производственной деятельности является неполной, некорпорированное предприятие рассматривается как часть домашнего хозяйства (пункт 24.6 СНС).

i – наименование загрязняющего вещества, используемого в расчете.

Расчет выбросов от потребления населением тепловой энергии при централизованном теплоснабжении по различным загрязняющим веществам ($M_{ЦТi}$) проводится на основании данных из официальной статистической информации по форме № 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха» и осуществляется по следующей формуле:

$$M_{ЦТi} = M_{ТЭi} * Q_H / 100\%$$

где:

$M_{ТЭi}$ – масса выброса i -ого загрязняющего вещества по виду экономической деятельности ОКВЭД2 35.30.1 «Производство пара и горячей воды (тепловой энергии)», тонн;

Q_H – доля тепловой энергии, отпущенной населению, в общем объеме отпущенной тепловой энергии, за отчетный год, %.

Расчет доли тепловой энергии, отпущенной населению, в общем объеме отпущенной тепловой энергии (Q_H) проводится на основании данных из официальной статистической информации по форме № 1-ТЕП «Сведения о снабжении теплоэнергией» и осуществляется по следующей формуле:

$$Q_H = G_H / G_{ОБ} * 100\%$$

где:

G_H – отпущено тепловой энергии населению в отчетном году, тысяча гигакалорий;

$G_{ОБ}$ – всего отпущено тепловой энергии в отчетном году, тысяча гигакалорий.

Приложение 1
к Методическим указаниям
по формированию счета выбросов
в атмосферный воздух, утвержденным
приказом Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

от 19.12.2022 № 560

СХЕМА
формирования счета выбросов в атмосферный воздух

Загрязняющее вещество	№ строки	Таблица ресурсов для выбросов в атмосферный воздух										Таблица использования для выбросов в атмосферный воздух	
		Образование выбросов					Домашние хозяйства					ИТОГО ресурсы выбросов	ИТОГО использованные выбросы в
		Отрасли экономики		Прочие	Транспорт	Отопление	Прочие	Накопление		Потоки в окружающую среду			
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	Добыча полезных ископаемых	Обрабатывающие производства	Транспорт и хранение					Прочие	Обработка и утилизация отходов		ИТОГО		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Углекислый газ (CO ₂)	01	Сектор 3 ОФД	Категория 1.В. Сектора 1 ОФД	Сектор 2 ОФД	Категория 1.А.3 + Сектора 1 ОФД	Категория 1.А. (за исключением Категории 1.А.3. Сектора 1 ОФД) + Категория 5.Д.1. + Категория 5.Д.2. Сектора 5 ОФД + Сектор 6 ОФД	0,0 (учтен в графе 6)	0,0 (учтены в графе 7)	-	Категория 5.А. + Категория 5.В. + Категория 5.С. Сектора 5 ОФД	По строке 01 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Метан (CH ₄)	02	Сектор 3 ОФД	Категория 1.В. Сектора 1 ОФД	Сектор 2 ОФД	Категория 1.А.3 + Категория 1.Д.1.а + Категория 1.Д.1.б Сектора 1 ОФД	Категория 1.А. (за исключением Категории 1.А.3. Сектора 1 ОФД) + Категория 5.Д.1. + Категория 5.Д.2. Сектора 5 ОФД + Сектор 6 ОФД	0,0 (учтен в графе 6)	0,0 (учтены в графе 7)	-	Категория 5.А. + Категория 5.В. + Категория 5.С. Сектора 5 ОФД	По строке 02 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10,11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Закись азота (N ₂ O)	03	Сектор 3 ОФД	Категория 1.В. Сектора 1 ОФД	Сектор 2 ОФД	Категория 1.А.3 + Категория 1.Д.1.а + Категория 1.Д.1.б Сектора 1 ОФД	Категория 1.А. (за исключением Категории 1.А.3. Сектора 1 ОФД) + Категория 5.Д.1. + Категория 5.Д.2. Сектора 5 ОФД + Сектор 6 ОФД	0,0 (учтен в графе 6)	0,0 (учтены в графе 7)	-	Категория 5.А. + Категория 5.В. + Категория 5.С. Сектора 5 ОФД	По строке 03 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Гидрофтор углероды (ГФУ)	04	-	-	Сектор 2 ОФД	-	-	-	-	-	-	По строке 04 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Перфторуглероды (ПФУ)	05	-	-	Сектор 2 ОФД	-	-	-	-	-	-	По строке 05 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Гексафторид серы (SF ₆)	06	-	-	Сектор 2 ОФД	-	-	-	-	-	-	По строке 06 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Трифторид азота (NF ₃)	07	-	-	Сектор 2 ОФД	-	-	-	-	-	-	По строке 07 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Углерода оксид (СО)	08	Графа 7 строки 105 (код ЗВ 0337) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу А ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 105 (код ЗВ 0337) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу В ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 105 (код ЗВ 0337) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу С ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 105 (код ЗВ 0337) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу Н ОКВЭД по юр.лицам + общее значение от авто по юр.лицам и жд (по СО)	Общее значение по графе 7 строки 105 (код ЗВ 0337) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по юр.лицам за исключением разделов А, В, С, Н, Е 38.2 ОКВЭД по юр.лицам	Значение от авто по физ. лицам и ИП	Графа 7 строки 105 (код ЗВ 0337) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по формуле (1)	Общее значение по графе 7 строки 105 (код ЗВ 0337) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по ИП за исключением разделов D 35.30.1 и E 38.2 ОКВЭД по ИП	Графа 7 строки 105 (код ЗВ 0337) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу Е ОКВЭД	По строке 08 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Летучие органические соединения кроме метана (НМЛОС)	09	Графа 7 строки 108 (код ЗВ 0006) раздела 1 (воздух) по разделу А ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 108 (код ЗВ 0006) раздела 1 (воздух) по разделу 2-ТП (воздух) по разделу В ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 108 (код ЗВ 0006) раздела 1 (воздух) по разделу 2-ТП (воздух) по разделу С ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 108 раздела 1 (код ЗВ 0006) формы 2-ТП (воздух) по разделу Н ОКВЭД по юр.лицам + общее значение от авто по юр.лицам и жд по ЛОСНМ)	Общее значение по графе 7 строки 108 (код ЗВ 0006) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по юр.лицам за исключением разделов А, В, С, Н, Е 38.2 ОКВЭД по юр.лицам	Значение не от авто по физ. лицам и ИП	Графа 7 строки 108 (код ЗВ 0006) раздела 1 (воздух) по формуле D 35.30.1 ОКВЭД по ИП + расчет по формуле (1)	Общее значение по графе 7 строки 108 (код ЗВ 0006) раздела 1 (воздух) по формуле D 35.30.1 и Е 38.2 ОКВЭД по ИП	Графа 7 строки 108 (код ЗВ 0006) раздела 1 (воздух) по разделу Е ОКВЭД	По строке 09 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Диоксид серы (SO ₂)	10	Графа 7 строки 104 (код ЗВ 0330) раздела 1 (воздух) по разделу А ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 104 (код ЗВ 0330) раздела 1 (воздух) по разделу 2-ТП (воздух) по разделу В ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 104 (код ЗВ 0330) раздела 1 (воздух) по разделу 2-ТП (воздух) по разделу С ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 104 раздела 1 (код ЗВ 0330) формы 2-ТП (воздух) по разделу Н ОКВЭД по юр.лицам + общее значение от авто по юр.лицам и жд (по SO ₂)	Общее значение по графе 7 строки 104 (код ЗВ 0330) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по юр.лицам за исключением разделов А, В, С, Н, Е 38.2 ОКВЭД по юр.лицам	Значение не от авто по физ. лицам и ИП	Графа 7 строки 104 (код ЗВ 0330) раздела 1 (воздух) по формуле D 35.30.1 ОКВЭД по ИП + расчет по формуле (1)	Общее значение по графе 7 строки 104 (код ЗВ 0330) раздела 1 (воздух) по формуле D 35.30.1 и Е 38.2 ОКВЭД по ИП	Графа 7 строки 104 (код ЗВ 0330) раздела 1 (воздух) по разделу Е ОКВЭД	По строке 10 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Оксиды азота (в пересчете на NO _x) (NO _x)	11	Графа 7 строки 106 (код ЗВ 0012) раздела 1 (воздух) по разделу А ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 106 (код ЗВ 0012) раздела 1 (воздух) по разделу 2-ТП (воздух) по разделу В ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 106 (код ЗВ 0012) раздела 1 (воздух) по разделу 2-ТП (воздух) по разделу С ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 106 раздела 1 (код ЗВ 0012) формы 2-ТП (воздух) по разделу Н ОКВЭД по юр.лицам + общее значение от авто по юр.лицам и жд (по NO _x)	Общее значение по графе 7 строки 106 (код ЗВ 0012) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по юр.лицам за исключением разделов А, В, С, Н, Е 38.2 ОКВЭД по юр.лицам	Значение не от авто по физ. лицам и ИП	Графа 7 строки 106 (код ЗВ 0012) раздела 1 (воздух) по формуле D 35.30.1 ОКВЭД по ИП + расчет по формуле (1)	Общее значение по графе 7 строки 106 (код ЗВ 0012) раздела 1 (воздух) по формуле D 35.30.1 и Е 38.2 ОКВЭД по ИП	Графа 7 строки 106 (код ЗВ 0012) раздела 1 (воздух) по разделу Е ОКВЭД	По строке 11 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Аминык (NH ₂)	12	Графа 2 (код ЗВ 0303) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу А ОКВЭД	Графа 2 (код ЗВ 0303) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу В ОКВЭД	Графа 2 (код ЗВ 0303) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу С ОКВЭД	Графа 2 (код ЗВ 0303) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу Н ОКВЭД + общее значение от авто по юр.лицам и жд (по NH ₂)	Общее значение по графе 2 (код ЗВ 0303) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) за исключением разделов А, В, С, Н, Е 38.2 ОКВЭД	Значение от авто по физ. лицам и ИП	Расчет по формуле (1)	-	Графа 2 (код ЗВ 0303) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу Е 38.2 ОКВЭД	По строке 12 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Тяжелые металлы	13	Графа 2 (код ЗВ 0133, 0146, 0163, 0183, 0184, 0203, 0325) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу А ОКВЭД	Графа 2 (код ЗВ 0133, 0146, 0163, 0183, 0184, 0203, 0325) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу В ОКВЭД	Графа 2 (код ЗВ 0133, 0146, 0163, 0183, 0184, 0203, 0325) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу С ОКВЭД	Графа 2 (код ЗВ 0133, 0146, 0163, 0183, 0184, 0203, 0325) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу Н ОКВЭД	Общее значение по графе 2 (код ЗВ 0133, 0146, 0163, 0183, 0184, 0203, 0325) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) за исключением разделов А, В, С, Н, Е 38.2 ОКВЭД	-	Расчет по формуле (1)	-	Графа 2 (код ЗВ 0133, 0146, 0163, 0183, 0184, 0203, 0325) раздела 2 формы 2-ТП (воздух) по разделу Е 38.2 ОКВЭД	По строке 13 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»
Твердые вещества (PM ₁₀ и PM _{2.5})	14	Графа 7 строки 102 (код ЗВ 0002) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу А ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 102 (код ЗВ 0002) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу В ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 102 (код ЗВ 0002) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу С ОКВЭД по юр.лицам	Графа 7 строки 102 (код ЗВ 0002) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу Н ОКВЭД по юр.лицам + общее значение от авто по юр.лицам и жд (по С)	Общее значение по графе 7 строки 102 (код ЗВ 0002) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по юр.лицам за исключением разделов А, В, С, Н, Е 38.2 ОКВЭД по юр.лицам	Значение от авто по физ. лицам и ИП	Графа 7 строки 102 (код ЗВ 0002) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу D 35.30.1 ОКВЭД по ИП + расчет по формуле (1)	Общее значение по графе 7 строки 102 (код ЗВ 0002) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по ИП за исключение м разделов D 35.30.1 и Е 38.2 ОКВЭД по ИП	Графа 7 строки 102 (код ЗВ 0002) раздела 1 формы 2-ТП (воздух) по разделу Е 38.2 ОКВЭД	По строке 14 сумма значений в графах 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»	Значение из графы «ИТОГО ресурсы выбросов»

Приложение 2
к Методическим указаниям
по формированию счета выбросов
в атмосферный воздух, утвержденным
приказом Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

от 19.12.2022 № 560

УКРУПНЕННОЕ СООТВЕТСТВИЕ
между видами деятельности ОКВЭД¹ и видами деятельности МГЭИК,
применяемыми в отношении выбросов парниковых газов

ОКВЭД ¹		Сектора ОФД для парниковых газов ²	
Раздел	Наименование	Код	Наименование
А	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	3	Сектор 3. Сельское хозяйство
В	Добыча полезных ископаемых	1.В	Сектор 1.В. Выбросы от утечек и испарения топлив
С	Обрабатывающие производства	2	Сектор 2. Промышленные процессы и использование продукции
Е 38.2	Обработка и утилизация отходов	5.А	Сектор 5.А. Захоронение твердых отходов на свалках и полигонах
		5.В	Сектор 5.В. Биологическая обработка твердых отходов
		5.С	Сектор 5.С. Выбросы от сжигания отходов
Н	Транспортировка и хранение	1.А.3	Сектор 1.А.3 Транспорт
	Прочие	1.А исключая 1.А.3	Сектор 1.А. Сжигание топлива за исключением Сектора 1.А.3 Транспорт
		5.Д	Сектор 5.Д.1. Очистка бытовых сточных вод. Сектор 5.Д.2. Очистка промышленных сточных вод
		6	Сектор 6. Прочие

¹ Наименования и коды ОКВЭД2 приняты в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС РЕД.2, утвержденным приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст, ред. от 10.07.2018).

² Наименования секторов ОФД приняты в соответствии с Национальным докладом о кадастре антропогенных выбросов от источников и абсорбции поглотителями парниковых газов, не регулируемых Монреальским протоколом.

Приложение 3
к Методическим указаниям
по формированию счета выбросов
в атмосферный воздух, утвержденным
приказом Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

от 13.12.2022 № 560

ПЕРЕЧЕНЬ
отраслей экономики и группировок кодов Общественного классификатора
видов экономической деятельности (ОКВЭД2), используемых для
формирования официальной статистической информации о выбросах
загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Отрасли экономики	Раздел ОКВЭД ¹	Коды ОКВЭД2
Сельское хозяйство, лесоводство, рыболовство и рыбоводство	Раздел А	01-03
Добыча полезных ископаемых	Раздел В	05-09
Обрабатывающие производства	Раздел С	10-33
Обработка и утилизация отходов	Раздел Е 38.2	38.2
Транспортировка и хранение	Раздел Н	49-53
Прочие		35-39 (за исключением 38.2), 41-43, 45-47, 55-56, 58-66, 68-75, 77-82, 84-88, 90-99

¹ Разделы и коды ОКВЭД2 приняты в соответствии с Общероссийским классификатором видов экономической деятельности ОК 029-2014 (КДЕС РЕД.2, утвержденным приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст, ред. от 10.07.2018).