

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.92 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
за 20__ г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица, физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), имеющие стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха: - территориальному органу Росстата в субъекте Российской Федерации по установленному им адресу	22 января после отчетного периода

Форма № 2-ТП (воздух)

Приказ Росстата:
Об утверждении формы
от 04.08.2016 № 387
О внесении изменений (при наличии)
от _____ № ____
от _____ № ____

Годовая

Наименование отчитывающейся организации _____

Почтовый адрес _____

Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Код формы по ОКУД	Код		
	отчитывающейся организации по ОКПО		
1	2	3	4
0609012			

Раздел 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация ¹⁾

Код по ОКЕИ: тонна – 168

№ строки	Код загрязняющего вещества ²⁾	Загрязняющие вещества	Выбрасывается без очистки, тонн		Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ – всего, тонн	Из поступивших на очистку - уловлено и обезврежено, тонн		Всего выброшено в атмосферу загрязняющих веществ за отчетный год, тонн
			всего	в том числе от организованных источников загрязнения		всего	из них утилизировано	
А	1	Б	2	3	4	5	6	7
101	0001	Всего (102+103)						
102	0002	в том числе: твердые						
103	0004	газообразные и жидкие (104 ÷ 109)						
104	0330	из них: диоксид серы						
105	0337	оксид углерода						
106	0012	оксиды азота (в пересчете на NO ₂)						
107	0401	углеводороды (без летучих органических соединений)						
108	0006	летучие органические соединения (ЛОС)						
109	0005	прочие газообразные и жидкие						

¹⁾ Раздел 1 заполняют юридические лица и индивидуальные предприниматели.

²⁾ Коды даны в соответствии с действующей редакцией справочника «Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух».

Раздел 2. Выброс в атмосферу специфических загрязняющих веществ ^{1), 2)}

Код по ОКЕИ: тонна – 168

№ строки	Код загрязняющего вещества	Загрязняющие вещества	Выброс в атмосферу специфических загрязняющих веществ за отчетный год, тонн
А	1	Б	2
201	0703	Бенз/а/пирен	
202	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	
203	0410	Метан	
204			
205			
206			
207			
208			
209			
210			
211			
212			
213			
214			
215			
216			
217			
218			
219			
220			

¹⁾ Раздел 2 заполняют только юридические лица.

²⁾ В разделе отражаются все вещества, поступающие в атмосферу, кроме диоксида серы, оксида углерода и оксидов азота, выбросы по которым приводятся в разделе 1.

Раздел 3. Источники загрязнения атмосферы ¹⁾

Коды по ОКЕИ: единица – 642; тонна – 168

№ строки		Количество источников загрязнения атмосферы на конец года, единиц		Разрешенный выброс в атмосферу загрязняющих веществ, тонн	Фактически выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, тонн
		всего	из них организованных		
А	Б	1	2	3	4
301	Всего				
302	в том числе с установленными нормативами: предельно допустимого выброса (ПДВ)				
303	временно согласованного выброса (ВСВ)				

¹⁾ Раздел 3 юридические лица заполняют полностью, индивидуальные предприниматели – только графу 1.

Раздел 4. Выполнение мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ¹⁾

Коды по ОКЕИ: единица – 642; тысяча рублей – 384; тонна – 168

№ строки	Наименование промышленного производства и технологического оборудования	Мероприятия, выполнение которых предусмотрено в отчетном году			Использовано (освоено) средств на проведение мероприятий (за счет всех источников финансирования) - тыс руб с одним десятичным знаком в фактических ценах соответствующих лет		Уменьшение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ после проведения мероприятий, тонн ²⁾	
		наименование мероприятия	группа мероприятий	оценка выполнения мероприятий, осуществление которых начато в отчетном году и выполненных ставится "1", по остальным мероприятиям ставится "0"	за отчетный год	за прошлый год	ожидаемое (расчетное)	фактически
А	Б	В	1	2	3	4	5	6
401								
402								
403								
404								
405								

¹⁾ Раздел 4 заполняют только юридические лица.

²⁾ Перед цифрой необходимо ставить знак « - ».

Раздел 5. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников загрязнения ¹⁾

Код по ОКЕИ: тонна – 168

№ строки	Код загрязняющего вещества	Загрязняющие вещества	Выброс в атмосферу загрязняющих веществ, тонн	
			от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии)	от технологических и других процессов
А	1	2	3	4
501	0002	Твердые вещества		
502	0330	Диоксид серы		
503	0337	Оксид углерода		
504	0012	Оксиды азота (в пересчете на NO ₂)		
505	0007	Углеводороды с учетом ЛОС (исключая метан)		

¹⁾ Раздел 5 заполняют только юридические лица.

 Линия отрыва (для отчетности, предоставляемой индивидуальным предпринимателем)

Должностное лицо, ответственное за предоставление статистической информации (лицо, уполномоченное предоставлять статистическую информацию от имени юридического лица или от имени гражданина, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

 (должность)

 (Ф.И.О.)

 (подпись)

 (номер контактного
 телефона)

E-mail: _____

« ____ » _____ 20__ год
 (дата составления
 документа)

Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения

1. Форму федерального статистического наблюдения № 2-ТП (воздух) заполняют юридические лица, физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), имеющие стационарные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (включая котельные), независимо от того, оборудованы они очистными установками или нет.

2. При наличии у юридического лица обособленных подразделений – настоящая форма заполняется как по каждому обособленному подразделению, так и по юридическому лицу без этих обособленных подразделений.

Обособленное подразделение организации - любое территориально обособленное от нее подразделение, по месту нахождения которого оборудованы стационарные рабочие места. Признание обособленного подразделения организации таковым производится независимо от того, отражено или не отражено его создание в учредительных или иных организационно-распорядительных документах организации, и от полномочий, которыми наделяется указанное подразделение. При этом рабочее место считается стационарным, если оно создается на срок более одного месяца (п. 2 ст. 11 Налогового кодекса Российской Федерации).

Все подразделения предприятия, расположенные на одной территории (по одному почтовому адресу), относятся к одному обособленному подразделению; части предприятия, расположенные на разных территориях, отражаются как разные обособленные подразделения.

Части предприятия, расположенные по разным почтовым адресам на небольшом расстоянии друг от друга (например, в границах одного муниципального района или городского округа), могут отражаться как одно обособленное подразделение, если их деятельность технологически тесно связана друг с другом (например, отдельные участки одного и того же производства). Части предприятия, расположенные на территории разных муниципальных районов и городских округов, считаются разными обособленными подразделениями.

Сведения предоставляются по юридическому лицу (юридическому лицу, имеющему обособленные подразделения) или индивидуальному предпринимателю:

- с объемом разрешенного выброса более 10 тонн в год;
- с объемом разрешенного выброса от 5 до 10 тонн в год включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих атмосферу веществ 1 и (или) 2 класса опасности.

Если по истечению срока действия разрешение на выброс не было переоформлено, то респондент предоставляет первичные статистические данные по форме № 2-ТП (воздух), исходя из фактического выброса по тем же критериям, что и для юридических лиц (юридических лиц, имеющих обособленные подразделения), индивидуальных предпринимателей, имеющих соответствующие разрешительные документы.

Заполненные формы предоставляются юридическим лицом в территориальные органы Росстата по месту нахождения соответствующего обособленного подразделения (по обособленному подразделению) и по месту нахождения юридического лица (без обособленных подразделений). В случае, когда юридическое лицо (его обособленное подразделение) не осуществляют деятельность по месту своего нахождения, форма предоставляется по месту фактического осуществления ими деятельности. Индивидуальные предприниматели предоставляют первичные статистические данные в территориальные органы Росстата по месту своего нахождения.

Организации-банкроты, на которых введено конкурсное производство, не освобождаются от предоставления сведений по указанной форме. Только после вынесения определения арбитражного суда о завершении в отношении организации конкурсного производства и внесения в единый государственный реестр юридических лиц записи о его ликвидации (п.3 ст.149 Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)») организация-должник считается ликвидированной и освобождается от предоставления сведений по указанной форме.

Форму федерального статистического наблюдения предоставляют также филиалы, представительства и подразделения действующих на территории Российской Федерации иностранных организаций в порядке, установленном для юридических лиц.

Руководитель юридического лица назначает должностных лиц, уполномоченных предоставлять статистическую информацию от имени юридического лица.

3. В адресной части формы указывается полное наименование отчитывающейся организации в соответствии с учредительными документами, зарегистрированными в установленном порядке, а затем в скобках – краткое наименование. На бланке формы, содержащей сведения по обособленному подразделению юридического лица, указывается наименование обособленного подразделения и юридического лица, к которому оно относится.

По строке «Почтовый адрес» указывается наименование субъекта Российской Федерации, юридический адрес с почтовым индексом; если фактический адрес не совпадает с юридическим, то указывается фактическое местонахождение респондента (почтовый адрес). Для обособленных подразделений, не имеющих юридического адреса, указывается почтовый адрес с почтовым индексом.

4. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель проставляет в адресной части формы код Общероссийского классификатора предприятий и организаций (ОКПО) на основании Уведомления о присвоении кода ОКПО, направляемого (выдаваемого) им территориальными органами Росстата.

В случае делегирования полномочий по предоставлению статистической отчетности от имени юридического лица обособленному подразделению, обособленным подразделением в кодовой части формы указывается код ОКПО (для филиала) или идентификационный номер (для обособленного подразделения, не имеющего статуса филиала), который устанавливается территориальным органом Росстата по месту расположения обособленного подразделения.

5. Отчет составляется на основании данных первичного учета. В качестве первичной учетной документации допускается также использование отраслевых форм и указаний, согласованных в установленном порядке.

Если в отчетном периоде имели место реорганизация, изменение структуры юридического лица, то эти сведения должны быть приведены в пояснении к отчету. Кроме того, в случае изменения методологии исчисления показателей в пояснении к отчету указываются название документа, его реквизиты (номер, дата) и кем он утвержден.

Индивидуальные предприниматели в форме № 2-ТП (воздух) заполняют только раздел 1 «Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация», а также графу 1 раздела 3 «Источники загрязнения атмосферы».

В отчете по охране атмосферного воздуха отражаются данные по стационарным источникам загрязнения, характеризующие количество улавливаемых, используемых (утилизируемых) и выбрасываемых загрязняющих веществ, а также ряд других показателей.

В указанном отчете не отражаются данные по передвижным источникам загрязнения, включая автотранспорт.

Также не включаются данные о количестве отходящих с газами веществ, которые используются в технологических процессах производства продукции в качестве сырья или полуфабрикатов, как это изначально предусматривалось проектом данной технологии. В частности, не учитываются вещества, образующиеся и утилизируемые при очистке газов, отходящих от реакторов при производстве сажи на заводах технического углерода, очистке газов, отходящих от рудно-термических печей при производстве желтого фосфора на фосфорных заводах, очистке газов, отходящих от печей «кипящего слоя» при производстве серной кислоты на химических заводах. На предприятиях черной металлургии не учитывается оксид углерода, содержащийся в доменном газе, который используется как технологическое топливо. Не учитываются вещества, уловленные установками и системами «двойной адсорбции» и «двойного контактирования», служащие для получения продукции из отходящих газов заводов цветной и черной металлургии, химии, нефтехимии и других производств. Из приведенных случаев образования и выброса веществ учету подлежат только загрязняющие вещества, поступающие в атмосферу в результате неполного улавливания и утечек газа из-за негерметичности технологического оборудования.

6. Учету подлежат все загрязняющие вещества, содержащиеся в отходящих газах от стационарных источников загрязнения, имеющихся у респондента, и аспирационном воздухе (кроме перечисленных в п.5, а также не учитываются данные о выбросах диоксида углерода (CO_2), озона (O_3) и радиоактивных веществ). Количество загрязняющих веществ за отчетный период (всего, твердых, газообразных и жидких и по отдельным ингредиентам) указывают на основании инструментальных замеров и расчетов, проводимых в соответствии с методиками, утвержденными в установленном порядке. Сюда же включаются загрязняющие вещества, поступившие в атмосферу в результате аварий на трубопроводах.

В форме приводятся выбросы как от организованных, так и от неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. К организованным источникам относятся специальные устройства (трубы, аэрационные фонари, вентиляционные шахты и др.), посредством которых осуществляется выброс загрязняющих веществ в атмосферу. К неорганизованным источникам относятся горящие (пылящие) терриконы и отвалы, резервуары, источники, загрязняющие вещества от которых поступают в атмосферный воздух в результате негерметичности (неплотности) технологического оборудования, газоотводов и другие неорганизованные источники.

7. При заполнении формы необходимо строго соблюдать следующие требования:

в каждой заполняемой строке все графы формы должны содержать число или знак отсутствия явления - прочерк;

разрешается оставлять незаполненными только те строки (графы), во всех графах (строках) которых отсутствуют значения показателей;

при заполнении граф формы необходимо соблюдать значность показателей, предусмотренную в указаниях для каждого раздела.

8. В графе 2 **раздела 1** указывается количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу от всех фактически использовавшихся в отчетный период организованных и неорганизованных источников, минуя очистные сооружения, а также тех неуловленных загрязняющих веществ, которые прошли через не предназначенные для их улавливания (обезвреживания) газоочистные и пылеулавливающие установки.

В графе 3 приводится количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу через специально оборудованные устройства (трубы, вентиляционные установки, аэрационные фонари и др.), но не подвергающиеся при этом предварительной очистке, а также те неуловленные вещества, которые прошли через не предназначенные для их улавливания газоочистные и пылеулавливающие установки.

В графу 4 включаются данные только по тем загрязняющим веществам (всего и по отдельным ингредиентам), которые поступают и подвергаются очистке газоочистных и пылеулавливающих установках (независимо от фактической работы этих установок).

В графе 5 приводится фактическое количество уловленных (обезвреженных) загрязняющих веществ в отчетном году, кроме веществ, приведенных в п.5.

В графу 6 включается количество уловленных загрязняющих веществ, возвращенных в производство и использованных или реализованных на сторону.

В графе 7 указывается общее количество загрязняющих веществ, поступивших в атмосферу (всего, твердых, газообразных и жидких, в том числе по отдельным ингредиентам) суммарно как после очистки, так и выброшенных без очистки.

При отсутствии у респондента очистных установок в графах 4-6 раздела 1 ставится прочерк. В этом случае значения граф 2 и 7 раздела 1 должны быть равны между собой.

По строке 106 отражаются данные по выбросам оксидов азота, приведенные в пересчете на NO_2 .

Формула для пересчета содержится в «Методическом пособии по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», дополненном и переработанном ОАО «НИИ Атмосфера» и выпущенном в г. Санкт-Петербурге в 2012 году (пункт 2.2.4 «Учет трансформации вредных веществ в атмосфере», стр.113).

$$M_{\text{NOX}} \text{ (в пересчете на } \text{NO}_2) = (M_{\text{NO}_2} + 1,53 M_{\text{NO}}),$$

где: M_{NO_2} – мощность выброса диоксида азота, M_{NO} - мощность выброса оксида азота.

По строке 108 отражаются суммарные данные по летучим органическим соединениям (ЛОС).

Вещества, относящиеся к ЛОС, см. в действующей редакции справочника «Перечень и коды веществ, загрязняющих атмосферный воздух».

Данные по выбросам метана включаются в строку 107 «Углеводороды (без летучих органических соединений)».

Данные по графам 2-7 показываются в тоннах в год с тремя знаками после запятой.

9. В разделе 2 отдельно показываются выбросы в атмосферу ряда специфических загрязняющих веществ. По свободным строкам 204-220 отражаются название и код соответствующего загрязняющего вещества, выброшенного в атмосферу предприятием, а также конкретная величина соответствующей примеси.

В разделе отражаются вещества, приведенные в приложении к указаниям по заполнению формы № 2-ТП (воздух) «Перечень специфических загрязняющих веществ, данные о выбросах которых подлежат первоочередному отражению в разделе 2» (далее – Перечень веществ).

Если на предприятии выбрасывается в атмосферу большее число вредных примесей из состава перечисленных в Перечне веществ, чем количество строк в разделе 2, то к отчету по форме № 2-ТП (воздух) прилагается дополнение к этому разделу.

В обязательном порядке показываются коды загрязняющих веществ; для веществ, не перечисленных в Перечне веществ, указывается код «8888» - другие вещества, а выброс по ним приводится суммарно.

Данные раздела показываются в тоннах в год с тремя знаками после запятой.

10. Раздел 3 заполняют все предприятия независимо от того, имеют ли они установленные нормативы, находятся ли те в стадии разработки или работы по ним вообще не велись.

Предприятия, которые не проводили работу по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу или не закончили в полном объеме эту работу и не получили соответствующего разрешения на выброс от контролирующих органов, заполняют только в графах 1, 2 и 4 строку 301, а в графе 3 ставят прочерк.

Предприятия, разработавшие в установленном порядке нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) и (или) временно согласованных выбросов (ВСВ) и получившие разрешения на выброс этих веществ, заполняют строки 301-303.

Индивидуальные предприниматели руководствуются теми же принципам, но заполняют только графу 1.

В графе 1 указывается общее количество фактически использовавшихся в отчетный период стационарных источников выбросов (включая неорганизованные), из имеющихся на предприятиях.

В графе 2 выделяются данные по организованным источникам выбросов загрязняющих веществ.

В графе 3 указывается объем разрешенного выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух стационарными источниками.

В графе 4 указывается общее количество загрязняющих веществ, поступивших в атмосферу от всех источников выбросов.

Предприятия, имеющие разрешение на выброс, по перечисленным выше графам в строке 302 выделяют данные об источниках выбросов, по которым для каждого вещества, поступающего в атмосферу, установлен норматив ПДВ, а в строке 303 - норматив ВСВ.

Если от источника осуществляется выброс нескольких загрязняющих веществ и для части из них установлены нормы ПДВ, а для остальных (или хотя бы одного вещества) - ВСВ, то данные по такому источнику отражаются в строке 303.

Данные в графах 1 и 2 показываются в целых числах, а в графах 3, 4 - в тоннах в год с тремя знаками после запятой.

11. В **разделе 4** отражается информация о выполнении предприятием мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу за счет всех источников финансирования, предусмотренных к завершению в отчетном году. Если в отчетном периоде респондентом выполнялась группа мероприятий, предусмотренных к завершению в следующем году, то в отчете текущего года они не включаются в раздел 4 формы № 2-ТП (воздух), а отражаются в следующем году, при этом объем израсходованных средств предыдущего периода будет включен в графу «За прошлый год».

Если группа мероприятий, предусмотренных к завершению в отчетном году, была выполнена респондентом в указанный период в полном объеме, то средства по их внедрению будут отражены только в отчете данного года.

Не учитываются контрольные и инструментальные замеры, режимно-наладочные испытания, разработка проекта нормативов ПДВ и другие мероприятия, проведение которых не связано напрямую с сокращением выброса загрязняющих атмосферу веществ, отходящих от стационарных источников.

По каждому мероприятию в строках 401 – 405 графы А должен в обязательном порядке проставляться код (порядковый номер).

В графе Б указывается конкретное наименование промышленного производства (технологического процесса, линии, оборудования и др.), на котором осуществляется воздухоохранное мероприятие.

В графе В указываются наименования мероприятий по охране атмосферного воздуха, которые должны быть проведены в отчетном году.

В графе 1 отражается код группы, соответствующий категории мероприятия, согласно следующему перечню:

Группа мероприятий	Код
совершенствование технологических процессов (включая переход на другие виды топлива, сырья и др.)	3
строительство и ввод в действие новых пылегазоочистных установок и сооружений	5
повышение эффективности существующих очистных установок (включая их модернизацию, реконструкцию и ремонт)	7
ликвидация источников загрязнения	9
перепрофилирование предприятия (цеха, участка) на выпуск другой продукции	11
прочие мероприятия	13

В графе 2 приводится код оценки выполнения мероприятия. Если мероприятие по охране атмосферного воздуха было начато и закончено в отчетном году, то в графе 2 ставится «1», по остальным мероприятиям ставится «0».

В графах 3 и 4 показывается общая сумма затрат на проведение воздухоохранного мероприятия по всем источникам финансирования соответственно за отчетный год и за предыдущий год. Для мероприятий с кодом оценки выполнения, равными «1», графа 4 не заполняется.

В графе 5 приводится расчетное годовое сокращение (по проекту и др.) количества загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, которое предусматривалось достичь при осуществлении данного мероприятия с планируемого момента его внедрения до конца отчетного периода.

В графе 6 указывается снижение количества выбрасываемых в атмосферу загрязняющих веществ по фактическим данным, полученным по результатам осуществления мероприятия с момента его фактического внедрения (завершения) до конца отчетного периода.

Данные граф 3 и 4 приводятся в тысячах рублей с одним знаком после запятой, граф 5 и 6 - в тоннах в год с тремя знаками после запятой.

12. В **разделе 5** отражаются данные о выбросах в атмосферу основных загрязняющих веществ от отдельных групп стационарных источников загрязнения, образующихся в результате использования различных технологических процессов (включая сжигание (горение) различного вида топлива, углеводородного сырья, других горючих веществ, отходов производства и потребления) в производстве продукции, а также при иной деятельности. Коды и названия соответствующих загрязняющих веществ приведены в форме.

В графе 3 приводятся данные по загрязняющим веществам, поступающим в атмосферный воздух в результате теплоэнергетических процессов, направленных на выработку электроэнергии и теплоэнергии (включая горячее водоснабжение) на производственные нужды и на нужды населения.

В графе 4 показываются данные о выбросах вредных веществ в атмосферный воздух от технологических и других процессов (в том числе при сжигании топлива), не связанных с выработкой электроэнергии и теплоэнергии (включая горячее водоснабжение) на производственные нужды и на нужды населения, выбросы от которых приводятся в графе 3. В категорию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от технологических и других процессов входят технологические выбросы от сжигания попутного газа и газов нефтепереработки в свечах и факелах, а также выбросы от горения угольных отвалов.

По строке 505 приводятся объемы выбросов углеводородов (включая ЛОС) за исключением метана.

**Арифметические и логические контроли
(для юридических лиц)**

Раздел 1

1. гр. 7 = гр.2 + (гр.4 - гр.5) по стр. 101 ÷ 109
2. стр.101 = стр.102 + стр.103 по гр. 2 ÷ 7
3. стр.103 = Σ стр.104 ÷ стр.109 по гр. 2 ÷ 7
4. гр.2 \geq гр.3 по стр. 101 ÷ 109
5. гр.4 \geq гр.5 по стр. 101 ÷ 109
6. гр.5 \geq гр.6 по стр. 101 ÷ 109
7. гр.7 \geq гр.2 по стр. 101 ÷ 109
8. Если стр.101 гр.4 = стр.101 гр.5 = стр.101 гр.6, то гр.4 = гр.5 = гр.6 по стр. 101 ÷ 109
9. гр.1 (раздел 1) \neq гр.1 (раздел 2)
10. стр.101 гр.7 = стр.104 гр.7 + стр.105 гр.7 + стр.106 гр.7 + Σ стр. 201-299 гр.2 (раздел 2)
11. стр.101 гр.7 (раздел 1) = стр.301 гр.4 (раздел 3)

Раздел 2

12. Если гр. 2 \neq 0, то гр.1 \neq 0
13. Σ гр.2 по кодам [0402, 0403, 0404, 0408, 0409, 0502, 0524, 0602, 0616, 0620, 0621, 0627, 0708, 0801, 0803, 0808, 0856, 0906, 1051, 1052, 1054, 1069, 1071, 1105, 1210, 1240, 1301, 1325, 1401, 1405, 1508, 1512, 1530, 1551, 1555, 1715, 1730, 1819, 1868, 1905, 2001, 2031, 2034, 2117, 2119, 2418, 2425, 2704, 2735, 2738, 2748, 2756] \leq стр.108 гр.7

Раздел 3

14. гр.1 \geq гр.2 по стр. 301-303
15. Если стр.301 гр.1 (раздел 3) $>$ стр.301 гр.2, то стр.101 гр.2 \neq 0 и стр.101 гр.2 $>$ стр.101 гр.3 (раздел 1)
16. Если стр.301 гр.1 (раздел 3) = стр.301 гр.2, то стр.101 гр.2 = стр.101 гр.3 (раздел 1)
17. Если стр.301 гр.2 (раздел 3) = 0, то стр.101 гр.3 = 0 и стр.101 гр.4 = 0 (раздел 1)

Раздел 4

18. гр.5 $<$ 0 и гр.6 \leq 0
19. Если гр.3 и (или) гр.4 \neq 0, то гр.1 = «3» или «5» или «7» или «9» или «11» или «13», а гр.2 = «0» или «1»
20. Если гр.3, 4 \neq 0, то гр.5 $<$ 0 и гр.6 \leq 0

Раздел 5

21. стр.501 гр.3 + стр.501 гр.4 (раздел 5) = стр.102 гр.7 (раздел 1)
22. стр.502 гр.3 + стр.502 гр.4 (раздел 5) = стр.104 гр.7 (раздел 1)
23. стр.503 гр.3 + стр.503 гр.4 (раздел 5) = стр.105 гр.7 (раздел 1)
24. стр.504 гр.3 + стр.504 гр.4 (раздел 5) = стр.106 гр.7 (раздел 1)
25. стр.505 гр.3 + стр.505 гр.4 (раздел 5) + стр. 203 гр.2 (раздел 2) (код вещества 0410 – метан) = стр.107 гр.7 + стр.108 гр.7 (раздел 1)

**Арифметические и логические контроли
(для индивидуальных предпринимателей)**

Раздел 1

1. гр. 7 = гр.2 + (гр.4 - гр.5) по стр. 101 ÷ 109
2. стр.101 = стр.102 + стр.103 по гр. 2 ÷ 7
3. стр.103 = Σ стр.104 ÷ стр.109 по гр. 2 ÷ 7
4. гр.2 \geq гр.3 по стр. 101 ÷ 109
5. гр.4 \geq гр.5 по стр. 101 ÷ 109
6. гр.5 \geq гр.6 по стр. 101 ÷ 109
7. гр.7 \geq гр.2 по стр. 101 ÷ 109
8. Если стр.101 гр.4 = стр.101 гр.5 = стр.101 гр.6, то гр.4 = гр.5 = гр.6 по стр. 101 ÷ 109

Перечень специфических загрязняющих веществ, данные о выбросах которых подлежат первоочередному отражению в разделе 2

№ п/п	Код	Наименование вещества	Класс опасности
1	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)	1
2	0128	Кальций оксид (Негашеная известь)	-
3	0133	Кадмий оксид (в пересчете на кадмий)	1
4	0134	Кобальт (Кобальт металлический)	2
5	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	2
6	0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	2
7	0163	Никель (Никель металлический)	2
8	0183	Ртуть (Ртуть металлическая)	1
9	0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1
10	0197	Феррит марганеццинковый (в пересчете на марганец)	2
11	0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	1
12	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	2
13	0303	Аммиак	4
14	0316	Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl)	2
15	0317	Гидроцианид (Водород цианистый, Синильная кислота)	2
16	0322	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	2
17	0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	1
18	0328	Углерод (Сажа)	3
19	0329	Селен диоксид (в пересчете на селен)	1
20	0333	Дигидросульфид (Сероводород)	2
21	0334	Сероуглерод	2
22	0342	Фтористые газообразные соединения - гидрофторид, кремний тетрафторид [Фтористые соединения газообразные (фтористый водород, четырехфтористый кремний)] (в пересчете на фтор)	2
23	0349	Хлор	2
24	0402	Бутан	4
25	0403	Гексан	4
26	0404	1,3 - Диметилциклобутан (Диметилциклобутан, Димер аллена)	-
27	0406	Полиэтен (Полиэтилен)	-
28	0408	Циклогексан	4
29	0409	Циклопентан (Пентаметилен)	-

№ п/п	Код	Наименование вещества	Класс опасности
30	0410	Метан	-
31	0502	Буг-1-ен (Бутилен)	4
32	0524	Циклопентадиены	-
33	0602	Бензол	2
34	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	3
35	0620	Этенилбензол (Винилбензол, Стирол)	2
36	0621	Метилбензол (Толуол)	3
37	0627	Этилбензол	3
38	0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	1
39	0708	Нафталин	4
40	0713	1,2,3,4-Тетрагидронафталин (Тетралин)	-
41	0801	3-Хлорпроп-1-ен (Аллил хлористый)	2
42	0803	Бензоилхлорид (Бензоил хлористый)	-
43	0808	Бромэтан (Бромистый этил, Этилбромид)	-
44	0856	1,2-Дихлорэтан	2
45	0906	Тетрахлорметан (Углерод четыреххлористый)	2
46	1051	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	3
47	1052	Метанол (Метилловый спирт)	3
48	1054	Пропан-1-ол (Пропиловый спирт)	3
49	1069	Гидроксиметилбензол (Крезол, (смесь изомеров: орто-, мета-, пара-))	2
50	1071	Гидроксibenзол (Фенол)	2
51	1105	Этоксиэтан (Диэтиловый эфир)	4
52	1210	Бутилацетат	4
53	1240	Этилацетат	4
54	1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин)	2
55	1325	Формальдегид	2
56	1401	Пропан-2-он (Ацетон)	4
57	1405	Растворитель древесно-спиртовой марки А (ацетоноэфирный) (контроль по ацетону)	4

№ п/п	Код	Наименование вещества	Класс опасности
58	1508	Изобензофуран-1,3-дион (Ангидрид фталевый) (пары, аэрозоль)	2
59	1512	Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота)	3
60	1530	Гексагидро-2Н-азепин-2-он (ε-Капролактан) (пары, аэрозоль)	3
61	1544	Поли(окси-1,2-этандиолилкарбонил-1,4-фениленкарбонил) (Полиэтилентерефталат)	-
62	1551	Бензол-1,4-дикарбоновая кислота (Кислота терефталевая)	1
63	1555	Этановая кислота (Уксусная кислота)	3
64	1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	4
65	1730	Этенсульфид (Тиран, Этиленсульфид)	1
66	1819	Диметиламин	2
67	1868	1-Амино-3-хлорбензол (3-Хлоранилин, м-Хлоранилин)	1
68	1905	Нитробензол	2
69	2001	Проп-2-еннитрил (Акрилонитрил)	2
70	2031	Диизоцианатметилбензол	1
71	2034	Формаимид	3
72	2117	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2
73	2119	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитро-фенил) фосфат (Метилнитрофос)	3
74	2418	Пиридин	2
75	2425	Фуран-2-альдегид (Фурфурол)	3
76	2507	[4S-(4α,4α,5α,6β,12α)]-4-(Диметиламино)1,4,4а,5,5а,6,11,12а-октагидро-3,6,10,12,12а-пентагидрокси-6-метил-1,11-диоксонафтацен-2-карбоксамид (Тетрациклин)	2
77	2602	Белково-витаминный концентрат (БВК) (по белку)	2
78	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4
79	2731	Краска порошковая эпоксидная (ПЭП-971)	-

№ п/п	Код	Наименование вещества	Класс опасности
80	2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.)	-
81	2738	Растворитель бутилформатный (БЭФ) (по сумме ацетатов)	3
82	2748	Скипидар (в пересчете на углерод)	4
83	2753	Флюс канифольный активированный (ФКТ) (контроль по канифоли)	4
84	2755	Флотореагент ФЛОКР-3 (по хлору)	2
85	2756	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей	2
86	2903	Зола сланцевая	3
87	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	2
88	2906	Мелиорант (смесь: кальций карбонат, хлорид, сульфат - 79%; кремний диоксид - 10-13%; магниевый оксид - 3,5%; железный оксид - 1,6% и др.) (Пыль мелиоранта)	4
89	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния выше 70% (Динас и др.)	3
90	2908	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.)	3
91	2910	Пыль клея карбамидного сухого	-
92	2911	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	-
93	2912	Пыль костной муки (в пересчете на белок)	-
94	2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	-
95	2915	Пыль стекловолокна	-
96	2916	Пыль стеклопластика	-
97	2917	Пыль хлопковая	3
98	2926	Угольная зола теплоэлектростанций (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97 %)	2