



МИНЭКОНОМРАЗВИТИЯ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
(РОССТАТ)

П Р И К А З

2 октября 2026 г.

№ 589

Москва

**Об утверждении формы федерального статистического наблюдения
№ 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха»
и указаний по ее заполнению**

В соответствии с частью 4 статьи 6 Федерального закона от 29 ноября 2007 г. № 282-ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации», подпунктом 5.5 пункта 5 Положения о Федеральной службе государственной статистики, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2008 г. № 420, в целях выполнения работы, предусмотренной позицией 57.6 Федерального плана статистических работ, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2008 г. № 671-р, согласно пункту 10 Порядка утверждения Федеральной службой государственной статистики форм федерального статистического наблюдения и указаний по их заполнению, утвержденного приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 24 мая 2021 г. № 279, приказываю:

1. Утвердить прилагаемую форму федерального статистического наблюдения № 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха» и указания по ее заполнению.

2. Определить, что сбор первичных статистических данных по форме федерального статистического наблюдения, утвержденной пунктом 1 настоящего приказа, осуществляется начиная с отчетного периода

за 2026 год.

3. Первичные статистические данные по форме федерального статистического наблюдения, утвержденной пунктом 1 настоящего приказа, предоставляются в соответствии с указаниями по ее заполнению, в сроки и с периодичностью, которые указаны на бланке этой формы.

4. Признать утратившим силу приказ Федеральной службы государственной статистики от 8 ноября 2018 г. № 661 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральной службой по надзору в сфере природопользования федерального статистического наблюдения за охраной атмосферного воздуха и указаний по ее заполнению».

Заместитель руководителя



С.Н. Егоренко

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

В соответствии с пунктом 9 части 1 статьи 6 Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» обработка персональных данных осуществляется для статистических целей при условии обязательного обезличивания персональных данных

СВЕДЕНИЯ ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
за 20 ____ г.

Предоставляют:	Сроки предоставления
юридические лица и физические лица, занимающиеся предпринимательской деятельностью без образования юридического лица (индивидуальные предприниматели), осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность (полный перечень категорий респондентов приведен в указаниях по заполнению формы федерального статистического наблюдения): – территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации	с 1-го рабочего дня по 22 января после отчетного периода

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

Годовая

Юридический адрес

**Код объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

Фактический адрес местонахождения объекта

Код формы по ОКУД	Номер		Код		
	ИНН	ОГРН(ИП)	по ОКПО	ОКВЭД2	ОКТМО
1	2	3	4	5	6
0609012					

Раздел 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, их очистка и утилизация, тонна

№ строки	Код загрязняющего вещества	Загрязняющие вещества	Выбрасывается без очистки		Поступило на очистные сооружения загрязняющих веществ – всего	Из поступивших на очистку - уловлено и обезврежено		Всего выброшено в атмосферный воздух загрязняющих веществ за отчетный год
			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 ЛОС)						
108	0006	летучие органические соединения (ЛОС)						
109	0005	прочие газообразные и жидкие						

Раздел 2. Выброс в атмосферный воздух специфических загрязняющих веществ, тонна

№ строки	Код загрязняющего вещества	Загрязняющие вещества	Выброс в атмосферный воздух специфических загрязняющих веществ за отчетный год
А	1	Б	2
201			
202			
203			
204			

Раздел 3. Источники загрязнения атмосферного воздуха, единица

№ строки	Количество источников загрязнения атмосферного воздуха (ИЗАВ)	
А	Б	1
301	Всего	
302	в том числе организованных	
303	из них оснащенных установками очистки газа (ГОУ)	

Раздел 4. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников загрязнения, тонна

№ строки	Код загрязняющего вещества	Загрязняющие вещества	Выброс в атмосферный воздух загрязняющих веществ	
			от сжигания топлива (для выработки электро- и теплоэнергии)	от технологических и других процессов
А	1	2	3	4
401	0002	Твердые вещества		
402	0330	Диоксид серы		
403	0337	Оксид углерода		
404	0012	Оксиды азота (в пересчете на NO ₂)		
405	0007	Углеводороды с учетом ЛОС (исключая метан)		

Должностное лицо, ответственное за предоставление первичных статистических данных (лицо, уполномоченное предоставлять первичные статистические данные от имени юридического лица или от имени физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность без образования юридического лица)

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(номер контактного
телефона)¹

E-mail¹: _____

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

¹ Используются Федеральной службой по надзору в сфере природопользования и ее территориальными органами для дополнительного информирования о проведении в отношении респондента федерального статистического наблюдения по конкретным формам федерального статистического наблюдения, обязательным для предоставления, а также для направления извещений, уведомлений, квитанций и иных юридически значимых сообщений.

В случае направления формы федерального статистического наблюдения через специального оператора связи вышеуказанное взаимодействие с респондентом может осуществляться также через специального оператора связи.

Указания по заполнению формы федерального статистического наблюдения¹

1. Первичные статистические данные (далее – данные) по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (воздух) «Сведения об охране атмосферного воздуха» (далее – форма) предоставляют:

юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (далее – объект НВОС) I и II категории;

юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах НВОС III категории, на которых согласно данным государственного реестра объектов НВОС на последний календарный день отчетного периода объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух превышает 5 тонн в год (по конкретному объекту НВОС);

юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на иных объектах НВОС, на которых фактический объем выбросов загрязняющих веществ за отчетный период превышает 5 тонн в год (по конкретному объекту НВОС).

При наличии у респондента нескольких объектов НВОС данные по форме предоставляются отдельно по каждому эксплуатируемому объекту НВОС.

Значения понятий приведены исключительно для целей предоставления данных по форме.

2. Данные по форме предоставляются ежегодно с 1-го рабочего дня по 22 января после отчетного периода территориальному органу Росприроднадзора в субъекте Российской Федерации.

В случае если последний день срока предоставления данных по форме приходится на нерабочий день, днем окончания предоставления данных респондентами считается ближайший следующий за ним рабочий день.

3. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель заполняет данные по форме и предоставляет их территориальному органу Росприроднадзора по месту нахождения (учета) объекта НВОС.

Объект НВОС – объект капитального строительства и (или) другой объект, а также их совокупность, объединенные единым назначением и (или) неразрывно связанные физически или технологически и расположенные в пределах одного или нескольких земельных участков (статья 1 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Федеральный закон № 7-ФЗ)).

Объекты НВОС в зависимости от уровня воздействия подразделяются на четыре категории (статья 4.2 Федерального закона № 7-ФЗ):

¹ На территориях Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей данные по форме предоставляются хозяйствующими субъектами, имеющими объекты, оказывающие негативное воздействие на окружающую среду, после их включения в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, в соответствии с положениями Правил создания и ведения государственного реестра объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2022 г. № 830 (далее – Реестр НВОС). При отсутствии объектов в Реестре НВОС на переходный период круг респондентов определяется с учетом особенностей применения законодательства Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды на территории Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей и особенностей организации осуществления в 2023 – 2027 годах государственного экологического контроля (надзора) на территории Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей, утвержденных постановлениями Правительства Российской Федерации от 21 февраля 2023 г. № 279, № 280, № 278, № 277.

объекты, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду и относящиеся к областям применения наилучших доступных технологий, – объекты I категории;

объекты, оказывающие умеренное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты II категории;

объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты III категории;

объекты, оказывающие минимальное негативное воздействие на окружающую среду, – объекты IV категории.

4. Организации, в отношении которых в соответствии с Федеральным законом от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – Закон о банкротстве) введены процедуры, применяемые в деле о банкротстве, предоставляют данные по указанной форме до завершения в соответствии со статьей 149 Закона о банкротстве конкурсного производства и внесения в единый государственный реестр (ЕГРЮЛ) юридических лиц записи о ликвидации должника.

5. При реорганизации юридического лица юридическое лицо, являющееся правопреемником, с момента своего создания должно предоставлять данные по форме (включая данные реорганизованного юридического лица) в срок, указанный на бланке формы, за период с начала отчетного года, в котором произошла реорганизация.

6. Данные по форме предоставляют также филиалы, представительства и подразделения, действующих на территории Российской Федерации иностранных организаций в порядке, установленном для юридических лиц.

7. Руководитель юридического лица (индивидуальный предприниматель) назначает должностных лиц, уполномоченных предоставлять данные по форме от имени юридического лица.

8. Источником формирования данных по форме являются данные первичного учета выбросов загрязняющих веществ на объекте НВОС. Все случаи расхождения данных об объеме выбросов загрязняющих веществ с данными за предыдущий отчетный период более чем на 30 % должны быть объяснены в пояснении к форме.

При предоставлении данных по форме должна быть обеспечена их полнота и достоверность.

9. Данные, документированные по форме, предоставляются респондентами в форме электронного документа, если иное не установлено законодательством Российской Федерации об отдельных категориях информации ограниченного доступа.

10. В адресной части формы указывается полное наименование отчитывающейся организации в соответствии с учредительными документами, зарегистрированными в установленном порядке, а затем в скобках – ее краткое наименование. Индивидуальный предприниматель указывает фамилию, имя, отчество (при наличии).

По строке «Юридический адрес» указывается наименование субъекта Российской Федерации, юридический адрес с почтовым индексом, указанный в ЕГРЮЛ. Индивидуальный предприниматель указывает адрес места жительства, содержащийся в ЕГРИП.

По строке «Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» указывается код, присвоенный объекту НВОС при его постановке на государственный учет объектов НВОС.

В случае если респондент эксплуатирует объект НВОС, не поставленный на государственный учет объектов НВОС на дату подачи формы, то в информационной системе Росприроднадзора необходимо отметить «Объект НВОС без кода» в поле «Код объекта НВОС».

В случае если респондент эксплуатирует объект НВОС, не поставленный на государственный учет объектов НВОС, и/или предоставляет данные по форме на бумажном носителе в связи с отнесением сведений, составляющих государственную или иную охраняемую законом тайну, в графе «Код объекта НВОС» указывается унифицированный код «АА-0000-000000-П».

По строке «Фактический адрес местонахождения объекта» указывается фактическое местонахождение объекта НВОС в соответствии с информацией об адресе объекта НВОС, содержащейся в Реестре НВОС, с указанием субъекта Российской Федерации и почтового индекса.

В кодовой части титульного листа формы на основании Уведомления о присвоении кода ОКПО (идентификационного номера), размещенного на сайте системы сбора отчетности Росстата в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://websbor.rosstat.gov.ru/online/info>, отчитывающаяся организация (индивидуальный предприниматель) проставляет:

в графе 2 – идентификационный номер налогоплательщика (ИНН);

в графе 3 – основной государственный регистрационный номер (ОГРН(ИП));

в графе 4 – код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО);

в графе 5 – код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД2) ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) в соответствии с данными из ЕГРЮЛ(ИП);

в графе 6 – код территории по Общероссийскому классификатору территорий муниципальных образований (ОКТМО), в котором расположен объект НВОС, проставляется в соответствии с ОК 033-2013 с использованием следующих правил серийно-порядкового, последовательного и параллельного методов кодирования.

Формула структуры кода ОКТМО:

XX XXX XXX – где знаки идентифицируют муниципальные образования, в состав которых входят населенные пункты с уточнением XXX:

внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города федерального значения;

муниципальный округ;

муниципальный район;

городской округ, городской округ с внутригородским делением;

муниципальные образования автономного округа, округа.

В обязательном порядке указывается должностное лицо, ответственное за предоставление данных по форме, его должность, Ф.И.О., номер контактного телефона, адрес электронной почты.

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

В данных по форме не отражаются данные по передвижным источникам, данные о выбросах диоксида углерода (CO₂), озона (O₃), радиоактивных веществ и микроорганизмов.

Не подлежат отражению в форме данные о выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых обстоятельств.

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 объектах НВОС

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 атмосферный воздух в результате неполного улавливания и утечек газа из-за негерметичности технологического оборудования.

12. 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.

13. В форме приводятся выбросы как от организованных, так и от неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. К организованным источникам относятся источники, из которых загрязняющие вещества поступают в атмосферный воздух через специальные устройства отвода выбросов, например, установки очистки газа, трубы, вентиляционные шахты, газоходы, воздухопроводы, факельные устройства. К неорганизованным источникам относятся источники, из которых загрязняющие вещества поступают в атмосферный воздух в составе ненаправленных потоков газа, в том числе места загрузки, выгрузки или хранения сырья, материалов, продукции и иных веществ, негерметичности (неплотности) технологического оборудования, из которых вещества поступают в атмосферный воздух, размещенные на территории объекта НВОС или в санитарно-защитной зоне отходы, имеющие непосредственный контакт с атмосферным воздухом, например, пылящие поверхности хвостохранилищ, карьеров.

14. При предоставлении данных по форме необходимо строго соблюдать следующие требования:

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

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

15. Причиной отклонения территориальными органами Росприроднадзора данных по форме является заполнение граф с нарушением указаний по заполнению формы федерального статистического наблюдения.

Респонденты, допустившие факты отражения данных с нарушением указаний по их заполнению, не позднее 3 рабочих дней после обнаружения этих фактов самими респондентами или получения такого уведомления от территориальных органов Росприроднадзора предоставляют исправленные данные с приложением обоснования для внесения исправлений.

Раздел 1. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, их очистка и утилизация

16. В графе 2 **раздела 1** указывается количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух от всех фактически использовавшихся в отчетный период организованных и неорганизованных источников, минуя установки очистки газа, а также тех неуловленных загрязняющих веществ, которые прошли через не предназначенные для их улавливания (обезвреживания) установки очистки газа.

В графе 3 приводится количество загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух 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 установки очистки газа.

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

В графе 5 приводится фактическое количество уловленных (обезвреженных) загрязняющих веществ в отчетном году, кроме веществ, приведенных в пункте 11 настоящих Указаний.

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 атмосферный воздух (всего, твердых, газообразных и жидких, в том числе по отдельным ингредиентам) суммарно как после очистки, так и выброшенных без очистки.

При отсутствии у респондента установок очистки газа 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 в соответствии с формулой для пересчета: M_{NOX} (в пересчете на 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, отражены в приложении к указаниям по заполнению формы «Перечень специфических загрязняющих веществ» (далее – Перечень веществ) и отмечены знаком «+» в графе «Загрязняющие вещества, относящиеся к ЛОС», а также учитываются иные загрязняющие вещества, которые по своим характеристикам являются ЛОС.

Данные по выбросам метана включаются в строку 107 «Углеводороды (без ЛОС)».

По строке 109 отражаются данные по газообразным и жидким веществам, кроме перечисленных в строках 104–108.

Данные по графам 2–7 показываются в тоннах в год с тремя знаками после запятой. При значении менее 0,001 необходимо указание значения в форме с учетом округления до первой значимой цифры в соответствии с действующим порядком округления, но не более 9 знаков после запятой.

Раздел 2. Выброс в атмосферный воздух специфических загрязняющих веществ

17. В разделе 2 отдельно показываются выбросы в атмосферный воздух ряда специфических загрязняющих веществ. По свободным строкам 201–362 отражаются название и код соответствующего загрязняющего вещества, выброшенного в атмосферный воздух на объекте НВОС, а также конкретная величина соответствующей примеси.

В разделе 2 отражаются вещества, приведенные в Перечне веществ.

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. При значении менее 0,001 необходимо указание значения в форме с учетом округления до первой значимой цифры в соответствии с действующим порядком округления, но не более 9 знаков после запятой.

Раздел 3. Источники загрязнения атмосферного воздуха

18. В разделе 3 отражаются данные об источниках загрязнения атмосферного воздуха.

В строке 301 указывается общее количество фактически использовавшихся в отчетный период стационарных источников выбросов (включая неорганизованные), из имеющихся на объекте НВОС.

В строке 302 выделяются данные по организованным источникам выбросов загрязняющих веществ.

В строке 303 выделяются данные по источникам, оснащенным установками очистки газа (ГОУ).

Данные показываются в целых числах.

Раздел 4. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от отдельных групп источников загрязнения

19. В разделе 4 отражаются данные о выбросах в атмосферный воздух некоторых 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 загрязняющих 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 405 приводятся объемы выбросов углеводородов (включая ЛОС) за исключением метана.

Данные по графам 3–4 показываются в тоннах в год с тремя знаками после запятой. При значении менее 0,001 необходимо указание значения в форме с учетом округления до первой значимой цифры в соответствии с действующим порядком округления, но не более 9 знаков после запятой.

Контроль при заполнении первичных статистических показателей

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 $\div$ 109
6. гр. 5 $\geq$ гр. 6 по стр. 101 $\div$ 109
7. гр. 7 $\geq$ гр. 2 по стр. 101 $\div$ 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 $\div$ 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. 201–363 гр. 2 (раздел 2)
11. Если стр. 101 гр. 4 $\neq$ 0, то стр. 303 гр. 1 (раздел 3) $\neq$ 0

Раздел 2

12. Σ гр. 2 по кодам [0402, 0403, 0404, 0408, 0409, 0415, 0501, 0502, 0524, 0526, 0602, 0612, 0616, 0620, 0621, 0627, 0708, 0713, 0801, 0803, 0808, 0856, 0861, 0882, 0902, 0906, 1042, 1051, 1052, 1054, 1069, 1071, 1077, 1105, 1210, 1240, 1301, 1314, 1325, 1401, 1405, 1411, 1512, 1519, 1555, 1715, 1728, 1730, 1819, 1905, 2001, 2031, 2034, 2117, 2418, 2425, 2704, 2732, 2738, 2748, 2750, 2752, 2754, 2756, 3538] $\leq$ стр. 108 гр. 7 (раздел 1)

Раздел 3

13. стр. 301 гр. 1 $\geq$ стр. 302 гр. 1
14. стр. 302 гр. 1 $\geq$ стр. 303 гр. 1
15. Если стр. 302 гр. 1 $\neq$ 0, то стр. 101 гр. 3 (раздел 1) $\neq$ 0

Раздел 4

16. стр. 401 гр. 3 + стр. 401 гр. 4 = стр. 102 гр. 7 (раздел 1)
17. стр. 402 гр. 3 + стр. 402 гр. 4 = стр. 104 гр. 7 (раздел 1)
18. стр. 403 гр. 3 + стр. 403 гр. 4 = стр. 105 гр. 7 (раздел 1)
19. стр. 404 гр. 3 + стр. 404 гр. 4 = стр. 106 гр. 7 (раздел 1)
20. стр. 405 гр. 3 + стр. 405 гр. 4 + гр. 2 (раздел 2) (код вещества 0410 – метан) = стр. 107 гр. 7 + стр. 108 гр. 7 (раздел 1)

Перечень специфических загрязняющих веществ

№ п/п	Код	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Загрязняющие вещества, относящиеся к ЛОС
1	0008	Взвешенные частицы РМ 10	-	-
2	0010	Взвешенные частицы РМ 2.5	-	-
3	0101	ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	2	-
4	0110	Ванадия пяти оксид (диВанадий пентоксид (пыль); ванадиевый ангидрид)	1	-
5	0123	ДиЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/	3	-
6	0128	Кальций оксид (Кальций окись)	-	-
7	0133	Кадмий оксид/в пересчете на кадмий/	1	-
8	0134	Кобальт	2	-
9	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	2	-
10	0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	2	-
11	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	-	-
12	0155	Карбонат натрия (диНатрий карбонат; натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)	3	-
13	0156	Натрий нитрит (Натрий азотистокислый, натриевая соль азотистой кислоты)	-	-
14	0163	Никель и его соединения	2	-
15	0164	Никель оксид/в пересчете на никель/(Никель окись; никель монооксид)	2	-
16	0166	Никель сульфат/в пересчете на никель/(Никелевая соль серной кислоты)	1	-
17	0183	Ртуть	1	-
18	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/(Свинец)	1	-
19	0197	Феррит марганеццинковый /в пересчете на марганец/	2	-
20	0203	Хром /в пересчете на хрома (VI) оксид/	1	-
21	0205	Цинк сульфат /в пересчете на цинк/	2	-
22	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	3	-
23	0228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr(3+))	-	-

24	0231	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) /в пересчете на барий/	2	-
25	0302	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)	2	-
26	0303	Аммиак (Азота гидрид)	4	-
27	0305	Аммоний нитрат (Аммоний азотнокислый)	4	-
28	0314	Водород мышьяковистый (арсин)	2	-
29	0316	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HCl /	2	-
30	0317	Водород цианистый (гидроцианид; синильная кислота; нитрил муравьиной кислоты; цианистоводородная кислота; формонитрил)	2	-
31	0322	Серная кислота/по молекуле H_2SO_4 /	2	-
32	0325	Мышьяк, неорганические соединения/в пересчете на мышьяк/(Мышьяк серый, Мышьяк металлический)	1	-
33	0328	Углерод (пигмент черный или углеродсодержащий аэрозоль (сажа))	3	-
34	0329	Селен диоксид/в пересчете на селен/(Селен (IV) диоксид (1:2), ангидрид селенистый)	1	-
35	0333	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	2	-
36	0334	Сероуглерод (Углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбоновый ангидрид; сульфокарбоновый ангидрид)	2	-
37	0342	Фториды газообразные /в пересчете на фтор/: гидрофторид (водород фторид, фторводород); кремний тетрафторид	2	-
38	0344	Фториды твердые (фториды неорганические плохо растворимые): алюминия фторид; кальция фторид; натрия гексафторалюминат	2	-
39	0349	Хлор	2	-
40	0369	Гексафторид серы (сера гексафторид (ОС-6-11); (ОСС-6-11) сера фторид)	-	-
41	0378	Хлор диоксид	-	-
42	0402	Бутан (Метилэтилметан)	4	+
43	0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	4	+
44	0404	1,3-Диметилциклобутан	-	+
45	0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	-	-
46	0408	Циклогексан (гексаметилен; гексагидробензол; бензолгексагидрид)	4	+
47	0409	Циклопентан (Пентаметилен)	-	+
48	0410	Метан	-	-
49	0415	Углеводороды предельные $\text{C}_1\text{-C}_5$ (смесь предельных углеводородов $\text{C}_1\text{H}_4\text{-C}_5\text{H}_{12}$) (исключая метан)	4	+
50	0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (альфа-п-Амилен; пропиленэтилен)	4	+
51	0502	Бут-1-ен (Бутилен, альфа-бутилен; 1-бутен; 1-бутилен; этилэтилен; н-бутен)	4	+

52	0524	Циклопентадиены	-	+
53	0526	Этен (Этилен)	3	+
54	0602	Бензол (циклогексатриен; фенилгидрид)	2	+
55	0612	(1-Метилэтил)бензол (2-Фенилпропан)	4	+
56	0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров (метилтолуол))	3	+
57	0620	Этенилбензол (стирол; винилбензол; фенилэтилен)	2	+
58	0621	Метилбензол (фенилметан; толуол)	3	+
59	0627	Этилбензол (фенилэтан)	3	+
60	0703	Бенз/а/пирен	1	-
61	0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	4	+
62	0713	1,2,3,4-Тетрагидронафталин (Тетралин)	-	+
63	0725	Возгоны каменноугольного пека	-	-
64	0801	3-Хлорпроп-1-ен (3-Хлорпропилен; 3-хлор-1-пропен; 1-хлорпропен-2; аллил хлористый; альфа-хлорпропилен)	2	+
65	0803	Бензоилхлорид (Хлорангидрид бензойной кислоты; альфа-хлорбензальдегид; бензоил хлористый; бензолкарбонилхлорид)	-	+
66	0808	Бромэтан (бромэтил; этил бромистый; этилбромид)	-	+
67	0856	1,2-Дихлорэтан	2	+
68	0861	1,2-Дихлорпропан (Пропилендихлорид)	3	+
69	0882	Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен; тетрахлорид этилена; 1,1,2,2-тетрахлорэтилен; тетрахлорэтен)	2	+
70	0902	Трихлорэтилен (1-хлор-2,2-дихлорэтилен; этилентрихлорид; ацетилентрихлорид; 1,1,2-трихлорэтилен)	3	+
71	0906	Тетрахлорметан (углерод четыреххлористый; углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	2	+
72	1042	Спирт бутиловый (бутан-1-ол)	3	+
73	1051	Спирт изопропиловый (пропан-2-ол; изопропанол; диметилкарбинол; вторичный пропиловый спирт)	3	+
74	1052	Спирт метиловый (метанол; карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)	3	+
75	1054	Спирт пропиловый (пропан-1-ол; этилкарбинол; 1-оксипропан; пропанол-1; 1-пропанол; н-пропанол; н-пропан-1-ол; 1-гидроксипропан; н-пропиловый спирт)	3	+
76	1069	Гидроксиметилбензол (крезол (смесь изомеров о-, м-, п-); метилфенол (смесь изомеров); гидрокситолуол (смесь изомеров))	2	+

77	1071	Фенол (гидроксibenзол; оксibenзол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	2	+
78	1077	Циклогексанол (Гексагидрофенол; гексалин; гидроксикиклогексан; оксикиклогексан; циклогексильовый спирт)	3	+
79	1105	Диэтиловый эфир (этоксизтан; 1,1'-оксибисэтан, оксибис-1,1'-этан, 3-оксапентан, диэтилоксид)	4	+
80	1210	Бутилацетат (бутиловый эфир уксусной кислоты)	4	+
81	1217	Диоктилбензол-1,2-дикарбонат (Диоктиловый эфир орто-фталевой кислоты)	-	-
82	1240	Этилацетат (этиловый эфир уксусной кислоты)	4	+
83	1301	Акролеин (проп-2-ен-1-аль; акриальдегид; акриловый альдегид; альдегид акриловой кислоты)	2	+
84	1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	3	+
85	1325	Формальдегид (муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2	+
86	1401	Ацетон (пропан-2-он; диметилкетон; диметилформальдегид)	4	+
87	1405	Растворитель древесноспиртовой марки А (ацетоно-эфирный) /контроль по ацетону/	4	+
88	1411	Циклогексанон (Циклогексил кетон; кетогексаметилен; пиметинкетон; гексанон)	3	+
89	1508	Ангидрид фталевый (изобензофуран-1,3-дион; фталевой кислоты ангидрид; 1,3-изобензофурандион; бензол-1,2-дикарбоновой кислоты ангидрид; 1,3-дигидро-1,3-диоксоизобензофуран)	2	-
90	1512	Кислота акриловая (проп-2-еновая кислота; этиленкарбоновая кислота)	3	+
91	1519	Кислота валериановая (пентановая кислота; 1-бутанкарбоновая кислота; пропилюксусная кислота)	3	+
92	1530	Эпсилон-капролактамы (гексагидро-2Н-азепин-2-он; 4-аминокапроновой кислоты лактамы, 2-аминогексинаовой кислоты лактамы, 2-оксогексаметиленимин, 1,6-гексолактамы, 1-аза-2-циклопентанон, 2 кетогексаметиленимин, 6-гексанлактамы, 2-пергидроазепинон)	3	-
93	1544	Поли(окси-1,2-этандиилоксикарбонил-1,4-фениленкарбонил) (Полиэтилентерефталат)	-	-
94	1551	Кислота терефталевая (бензол-1,4-дикарбоновая кислота; п-фталевая кислота; бензол-п-дикарбоновая кислота)	1	-
95	1555	Кислота уксусная (этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	3	+
96	1580	2-Гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновая кислота (Гидрокситрикарбоновая кислота, бета-гидрокситрикарбоновая кислота)	3	-
97	1715	Метантиол (метилмеркаптан)	4	+

98	1728	Этилмеркаптан (этантиол; меркаптоэтан; этилсульфагидрат; этилгидросульфат; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	3	+
99	1730	Этенсульфид (Тиоокись этилена; диметиленсульфид; этиленэписульфид)	1	+
100	1819	Диметиламин	2	+
101	1854	Полиэтиленполиамин	-	-
102	1868	1-Амино-3-хлорбензол (m-Хлоранилин; азоамин оранжевый Ж)	1	-
103	1905	Нитробензол (мононитробензол)	2	+
104	2001	Акрилонитрил (проп-2-еннитрил; винил цианистый; нитрил акриловой кислоты; цианоэтилен; винилцианид)	2	+
105	2031	Толуилендиизоцианат (диизоцианатметилбензол; метилфенилдиизоцианат; смесь метил-мета-фениловых эфиров изоциановой кислоты; толуолдиизоцианат)	1	+
106	2034	Формамид (Муравьиной кислоты амид, метанамид)	3	+
107	2117	0,0-Диэтилхлортиофосфат	2	+
108	2119	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)-фосфат (Метилнитрофос)	3	-
109	2418	Пиридин (азабензол; азин)	2	+
110	2425	Фуран-2-альдегид (2-Фуранкарбальдегид; 2-фуранальдегид; 2-формилфуран)	3	+
111	2453	5,5-Диметил-1,3-дихлоргидантоин	-	-
112	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	-
113	2602	Белково-витаминный концентрат (БВК) (по белку)	2	-
114	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	4	+
115	2731	Краска порошковая эпоксидная	-	-
116	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	+
117	2735	Минеральное масло (масло минеральное нефтяное): веретенное, машинное, цилиндрическое и иные	-	-
118	2738	Растворитель бутилформиатный /по сумме ацетатов/	3	+
119	2748	Скипидар /в пересчете на углерод/	4	+
120	2750	Сольвент нефтяной	-	+
121	2751	Термостойкая прядильная эмульсия	3	-
122	2752	Уайт-спирит	-	+
123	2753	Флюс канифольный активированный /контроль по канифоли/	4	-
124	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	4	+
125	2755	Флотореагент ФЛОКР-3 /в пересчет по хлору/	2	-

126	2756	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей	2	+
127	2831	Смола эпоксидная на основе бисфенола F /по эпихлоргидрину/	-	-
128	2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%, нитрит натрия - 0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	-	-
129	2902	Взвешенные вещества	3	-
130	2903	Зола сланцевая	3	-
131	2904	Зола ТЭС мазутная /в пересчете на ванадий/	2	-
132	2906	Мелиорант (смесь: кальций карбонат, хлорид, сульфат - 79%; кремний диоксид - 10-13%; магний оксид - 3,5%; железо оксид - 1,6% и др.)	4	-
133	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 % (динас и др.)	3	-
134	2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и др.)	3	-
135	2909	Пыль неорганическая, содержащая менее 20 % двуокись кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)	3	-
136	2910	Пыль клея карбамидного сухого	-	-
137	2911	Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/	-	-
138	2912	Пыль костной муки /в пересчете на белок/	-	-
139	2914	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	-	-
140	2915	Пыль стекловолокна	-	-
141	2916	Пыль стеклопластика	-	-
142	2917	Пыль хлопковая	3	-
143	2922	Пыль полипропилена	-	-
144	2926	Угольная зола теплостанций (с содержанием окиси кальция 35-40%, дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97 %)	2	-
145	2930	Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд)	-	-
146	2931	Пыль асбестосодержащая (с содержанием хризотиласбеста до 10%) /по асбесту/	1	-
147	2934	Пыль аминопластов	-	-
148	2936	Пыль древесная	-	-
149	2937	Пыль зерновая	3	-
150	2953	Пыль фенопластов резольного типа (Э2-330-02; У2-301-07)	-	-
151	2973	Пыль сахара, сахарной пудры (сахарозы)	-	-
152	2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	-	-

153	2998	Пыль выбросов табачных фабрик (с содержанием никотина до 2,7%) /в пересчете на никотин/	4	-
154	3039	[3-[[(4-Метилпиперазин-1-ил)имино]метил] рифампицин	-	-
155	3381	(2S-(2альфа,5альфа,6бета)(S*))]-6-[[2-Амино(4-гидроксифенил)ацетил]-амино]-3,3-диметил-7-оксо-4-тиа-1-азабицикло [3.2.0]гептан-2-карбоновая кислота тригидрат	-	-
156	3538	(1-Металбутил)-2-гидроксibenзоат (Фенилпропан, Изопропилбензол; Кумол)	2	+
157	3678	Пиразинкарбоксамид (2-Карбамил пиразин; пиразинамид; пиразинкарбоксиламид)	-	-
158	3701	Пыль композиционного материала из кремний и полимерсодержащих компонентов в соотношении 3:1	-	-
159	3714	Зола углей Подмосковного, Печорского, Кузнецкого, Донецкого, Экибастузского, марки Б1 Бабаевского и Тюльганского месторождений (с содержанием SiO ₂ свыше 20 до 70 %)	-	-
160	3721	Пыль мучная	4	-
161	3748	Смолистые вещества (возгоны пека) в составе электролизной пыли выбросов производства алюминия	1	-
162	3749	Пыль каменного угля	3	-