

О внесении изменений в приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 февраля 2020 года № 24 "Об утверждении статистических форм общегосударственных статистических наблюдений по статистике промышленности и окружающей среды и инструкций по их заполнению"

Приказ Руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 16 сентября 2022 года № 25. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 19 сентября 2022 года № 29657

Примечание ИЗПИ!

Вводится в действие с 01.01.2023.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести в приказ Председателя Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 21 февраля 2020 года № 24 "Об утверждении статистических форм общегосударственных статистических наблюдений по статистике промышленности и окружающей среды и инструкций по их заполнению" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 20076) следующие изменения:

преамбулу изложить в следующей редакции:

"В соответствии с подпунктом 8) статьи 12 Закона Республики Казахстан "О государственной статистике" и с подпунктом 22) пункта 15 Положения о Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, утвержденного приказом Председателя Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан от 23 октября 2020 года № 9-нк, **ПРИКАЗЫВАЮ:**";

приложения 9, 10, 13, 14, 17 и 18 изложить в новой редакции согласно приложениям 1, 2, 3, 4, 5 и 6 к настоящему приказу.

2. Департаменту развития статистических процессов совместно с Юридическим департаментом Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан обеспечить в установленном законодательством порядке:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

3. Департаменту развития статистических процессов Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан довести настоящий приказ до структурных и территориальных подразделений Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан для руководства и использования в работе.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя руководителя Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вводится в действие с 1 января 2023 года и подлежит официальному опубликованию.

*Руководитель Бюро
национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан*

Ж. Шаймарданов

"СОГЛАСОВАН"

Министерство индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство экологии, геологии
и природных ресурсов
Республики Казахстан

"СОГЛАСОВАН"

Министерство энергетики
Республики Казахстан

Приложение 1 к приказу
Руководитель Бюро
национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25
Приложение 9 к приказу
Председателя Комитета
по статистике Министерства
национальной экономики
Республики Казахстан
от 21 февраля 2020 года № 24

	Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді	
--	-------------------------------------------------------------------------------	--

тегі, аты және әкесінің аты қолы, телефоны (орындаушы)
фамилия, имя и отчество подпись, телефон (исполнителя)

Бас бухгалтер

Главный бухгалтер _____

тегі, аты және әкесінің аты қолы (бас бухгалтер)
фамилия, имя и отчество подпись (главного бухгалтера)

Басшы немесе оның міндетін атқарушы

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

тегі, аты және әкесінің аты қолы
фамилия, имя и отчество подпись

Ескертпе:

Примечание:

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях"

Приложение 2 к приказу
Руководитель Бюро
национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25
Приложение 10
к приказу Председателя
Комитета по статистике
Министерства национальной
экономики
Республики Казахстан
от 21 февраля 2020 года № 24

Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения

"Отчет о производстве промышленной продукции (товаров, услуг) индивидуальным предпринимателем" (индекс 01-ИП (пром), периодичность 1 раз в 2 года)

1. Настоящая инструкция детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о производстве промышленной продукции (товаров, услуг) индивидуальным предпринимателем" (индекс 01-ИП (пром), периодичность 1 раз в 2 года) (далее – статистическая форма).

2. В настоящей инструкции используются следующие определения:

1) давальческое сырье – это сырье, принадлежащее заказчику, переданное на промышленную переработку другим промышленным организациям для производства из него продукции;

2) производство промышленной продукции в натуральном выражении – валовой выпуск конкретных видов продукции в натуральном выражении, включая продукцию, израсходованную на промышленно-производственные нужды индивидуального предпринимателя (далее - ИП) и крестьянских или фермерских хозяйств (далее - КФХ), выработанных из давальческого сырья;

3) промышленно-производственные нужды – это выработанные ИП и КФХ готовые изделия и полуфабрикаты в натуральном и стоимостном выражениях (кроме продукции, зачисленной в состав основных средств данного ИП и КФХ).

3. Выпуск продукции (товаров, услуг) в стоимостном выражении определяется в фактических отпускных ценах ИП и КФХ, действующих в текущем году без налога на добавленную стоимость и акцизов с учетом всех выработанных ИП и КФХ готовых изделий (продуктов), полуфабрикатов своей выработки (как из своего сырья и материалов, так и из сырья и материалов заказчика), предназначенных для реализации на сторону продукции, произведенной из давальческого сырья.

4. К услугам промышленного характера относятся:

работы по переработке давальческого сырья (печатание в полиграфической промышленности; переработка сахарного тростника, сахарной свеклы для получения сахара; получение цветных металлов из металлолома);

отдельные операции по частичной обработке материалов, деталей и узлов, по доведению до полной готовности изделий, изготовленных другими предприятиями (например, резка на стандартные изделия досок, стекла, бумаги, проволоки, шлифовка, оцинковка, штамповка и другие);

ремонт, модернизация и техническое обслуживание оборудования, транспортных средств, механизмов, приборов и другой продукции;

ремонт буровой вышки и демонтаж, цементирование обсадных труб нефтяных и газовых скважин, выкачивание скважин, забивка и ликвидация скважин;

услуги по распределению электроэнергии, газообразного топлива по трубопроводам (кроме магистральных трубопроводов), воды, снабжению паром и горячей водой. В объем услуг включаются только стоимость "чистых услуг" (услуги по передаче, по продаже электроэнергии, по распределению электроэнергии, по снабжению паром и горячей водой, по сбору и подъему воды, по очистке воды, по распределению воды, по

распределению и продаже топлива газообразного трубопроводного), без стоимости электроэнергии, теплоэнергии, воды, газа.

5. По графам 1, 2, 3 продукция в натуральном выражении и продукция с единицей измерения в тысячах тенге указываются валовой выпуск – выпуск с учетом продукции, использованной на собственные нужды (внутризаводской оборот) предприятия и из давальческого сырья.

6. Статистическая форма представляется по месту фактического нахождения производства. При наличии нескольких цехов, находящихся в разных населенных пунктах, в разделе 1 указывается каждый населенный пункт (отдельно), где осуществляется производство промышленной продукции.

7. В графах А, Б и В указывается наименование выпускаемого вида продукции, код и единица измерения в соответствии со Справочника промышленной продукции (товаров, услуг), который размещен на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (в разделе "Классификаторы").

8. Представление данной статистической формы осуществляется на бумажном носителе или в электронном виде. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется посредством информационной системы "Сбор данных в онлайн режиме", размещенной на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан (<https://cabinet.stat.gov.kz/>).

9. Арифметико-логический контроль:

1) если $гр.2 > 0$, то $гр.3 > 0$, кроме видов продукции с единицами измерения тысяч тенге;

2) по продукциям с единицами измерения тысяч тенге $гр.3 = гр.2$;

3) если $гр.2 > 0$, то $гр.1 > 0$.

Приложение 3 к приказу
Руководитель Бюро
национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25

Приложение 13
к приказу Председателя
Комитета по статистике
Министерства национальной
экономики
Республики Казахстан
от 21 февраля 2020 года № 24

Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді



Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрінің
Статистика комитеті

Конфиденциальность
гарантируется органами
государственной статистики
**Жалпы мемлекеттік
статистикалық байқаудың
статистикалық нысаны**
Статистическая форма
общегосударственного
статистического наблюдения
**Аумақтық статистика органына
ұсынылады**
Представляется территориальному
органу статистики

Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі Статистика комитеті төрағасының 2020 жылғы 21 ақпандағы № 24 бұйрығына 13-қосымша

Коммуналдық қалдықтарды жинау және шығару туралы есеп
Отчет о сборе и вывозе коммунальных отходов

Индексі	1-қалдықтар	Жылдық	Есепті кезең	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>жыл</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>год</td> </tr> </table>			жыл			год
		жыл								
		год								
Индекс	1-отходы	Годовая	Отчетный период							

Экономикалық қызмет түрлері жалпы жіктеуішінің 38110 "Қауіпсіз қалдықтарды жинау" кодына сәйкес негізгі және (немесе) қосалқы қызмет түрлерімен барлық заңды тұлғалар және (немесе) олардың құрылымдық және оқшауланған бөлімшелері мен дара кәсіпкерлер ұсынады

Представляют все юридические лица и (или) их структурные и обособленные подразделения и индивидуальные предприниматели с основным и (или) вторичным видами деятельности "Сбор неопасных отходов" согласно коду Номенклатуры видов экономической деятельности— 38110

Ұсыну мерзімі – есепті кезеңнен кейінгі 1 ақпанға (қоса алғанда) дейін

Срок представления – до 1 февраля (включительно) после отчетного периода

БСН коды код БИН	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				
ЖСН коды код ИИН	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																				
1.	<p>Аумағынан коммуналдық қалдықтарды жинау мен шығару жүзеге асырылатын елді мекенді, ауданды, қаланы, облысты көрсетіңіз (заңды тұлғаның және (немесе) оның құрылымдық және оқшауланған бөлімшесі мен дара кәсіпкердің тіркелген жеріне қарамастан)</p> <p>Укажите населенный пункт, район, город, область с территории которого осуществляется сбор и вывоз коммунальных отходов (независимо от места регистрации юридического лица и (или) его структурного и обособленного подразделения и индивидуального предпринимателя)</p>																				
	<p>1.1 Әкімшілік - аумақтық объектілер жіктеуішіне (ӘАОЖ) сәйкес аумақ коды (респондент статистикалық нысанды қағаз</p>																				

жеткізгіште тапсырған кезде аумақтық статистика органының тиісті қызметкері толтырады)
 Код территории согласно Классификатору административно-территориальных объектов (КАТО) (заполняется соответствующим работником территориального органа статистики при сдаче респондентом статистической формы на бумажном носителе)

--	--	--	--	--	--	--

2. Қалдықтармен айналысу тәсілдерін көрсетіңіз (коммуналдық қалдықтарды жинау және шығару) ("

✓
 " белгісімен белгілеңіз)

Укажите способы обращения с отходами (сбор и вывоз коммунальных отходов) (отметьте знаком "

✓
 ")

01. Үй шаруашылықтарының қалдықтарын жинау Сбор отходов домашних хозяйств	<input type="checkbox"/>
02. Базарлар, кәсіпорындар, бактар, саябақтар, көшелер аумақтарынан қалдықтарды жинау Сбор отходов с территорий рынков, предприятий, садов, парков, улиц	<input type="checkbox"/>
03. Қайта өңделетін (сортталатын) қалдықтарды жинау Сбор перерабатываемых (сортируемых) отходов	<input type="checkbox"/>
04. Қалдықтарды тасымалдау Транспортировка отходов	<input type="checkbox"/>
05. Қалдықтарды қайта өңдеу (сорттау) Переработка (сортировка) отходов	<input type="checkbox"/>
06. Қалдықтарды кәдеге жарату Утилизация отходов	<input type="checkbox"/>
07. Қалдықтарды көму Захоронениеотходов	<input type="checkbox"/>

3. Жиналған коммуналдық қалдықтардың көлемі, тоннамен

Объем собранных коммунальных отходов, в тоннах

	Көрсеткіш атауы Наименование показателя	Жиналған коммуналдық қалдықтардың көлемі Объем собранных коммунальных отходов
А	Б	1
1	Барлығы Всего	
	соның ішінде: в том числе:	х

1.1	тамақ қалдықтары пищевые отходы	
1.2	макулатура, картон және қағаз қалдықтары макулатура, картон и отходы бумаги	
1.3	шыны сынықтары стеклобой	
1.4	пластмасса, пластик, полиэтилен қалдықтары және полиэтилентерефталат орамасы отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и полиэтилентерефталатовая упаковка	
1.5	электрондық және электр жабдықтары электронное и электрическое оборудование	
1.6	металдар металлы	
1.7	шиналар шины	
1.8	киім, тоқыма одежда, текстиль	
1.9	көше тазалау қалдықтары отходы уборки улиц	
1.10	базарлардың қалдықтары отходы рынков	
1.11	өзге де аралас қалдықтар прочие смешанные отходы	
2	Үй шаруашылықтарының қалдықтарын 1-жолдан көрсетіңіз Выделите из строки 1 отходы домашних хозяйств	

4. Тасымалданған қалдықтардың көлемі, тоннамен

Объем транспортированных отходов, в тоннах

	Көрсеткіш атауы Наименование показателя	Тасымалданған қалдықтардың көлемі Объем транспортированных отходов
А	В	1
1	Барлығы Всего	
	соның ішінде: в том числе:	х

2	тұрмыстық қатты қалдықтарға арналған полигондарға на полигоны для твердо-бытовых отходов	
3	бөгде ұйымдарға/қоқысты қайта өңдеу зауыттарына берілгені передано сторонним организациям /мусороперерабатывающим заводам	
4	қалдықтарды басқару жөніндегі меншікті объектілер на собственные объекты по управлению отходами	
5	өзгелері прочие	

5. Қалдықтар берілген объектінің деректемелерін көрсетіңіз

Укажите реквизиты объекта, куда были переданы отходы

р/с № п/п№	Объектінің атауы ¹ Наименование объекта ¹	Қалдықтарды басқару объектілерінің анықтамалығы бойынша коды ¹ Код по справочнику объектов управления отходами ¹	Кәсіпорынның атауы Наименование предприятия	БСН коды Код БИН	Шығарылған қалдықтардың көлемі, тонна Объем вывезенных отходов, тонн
	А	В	С	Д	Е
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

18					
19					

9. Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақытты, сағатпен (қажеттісін қоршаңыз)

Укажите время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужное обвести)

1 сағатқа дейін	1-2	2-4	4-8	8-40	40 сағаттан артық
до 1 часа					более 40 часов

Ескертпе:

Примечание:

¹Осы статистикалық нысанның "Қалдықтарды басқару объектілері" қосымшасына сәйкес

¹Согласно приложению "Объекты управления отходов" к данной статистической форме

Атауы Мекенжайы (респонденттің)

Наименование _____

Адрес _____

(респондента) _____

Телефоны (респонденттің) _____

Телефон(респондента)

стационарлық ұялы

стационарный мобильный

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)

Адрес электронной почты (респондента)

Орындаушы

Исполнитель

тегі, аты және әкесінің аты қолы, телефоны (орындаушы)

фамилия, имя и отчество подпись, телефон (исполнителя)

Бас бухгалтер

Главный бухгалтер

тегі, аты және әкесінің аты қолы (бас бухгалтер)

фамилия, имя и отчество подпись (главного бухгалтера)

Басшы немесе оның міндетін атқарушы

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

тегі, аты және әкесінің аты қолы
фамилия, имя и отчество подпись

Ескертпе:

Примечание:

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях"

Приложение
к статистической форме
"Отчет о сборе и вывозе
коммунальных отходов"
(индекс 1-отходы,
периодичность, годовая)
"Коммуналдық қалдықтарды
жинау және шығару туралы
есеп" (индексі 1-қалдықтар,
кезеңділігі жылдық)
статистикалық нысанына
қосымша

Қалдықтарды басқару объектілері Объекты управления отходов

р/с № №п/п	Коды Код	Аталуы Наименование
1	01	Полигон Полигон
2	02	Үйінді Свалка
3	03	Қалдықтарды қайта өңдеу бойынша объект Объект по переработке отходов
4	04	Қалдықтарды өртеу бойынша объект Объект по сжиганию отходов
5	05	Қалдықтарды қайта өңдеу үшін бөлінген жеке алаңдар Собственные площадки по переработке отходов
6	09	Басқа объектілер Другие объекты

Приложение 4 к приказу
Руководитель Бюро
национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25

Приложение 14
к приказу Председателя
Комитета по статистике
Министерства национальной
экономики
Республики Казахстан
от 21 февраля 2020 года № 24

Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения

"Отчет о сборе и вывозе коммунальных отходов" (индекс 1-отходы, периодичность годовая)

1. Настоящая инструкция детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о сборе и вывозе коммунальных отходов" (индекс 1-отходы, периодичность годовая) (далее – статистическая форма).

2. В настоящей Инструкции используются следующие определения:

1) под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление;

2) под коммунальными отходами понимаются следующие отходы потребления:

смешанные отходы и отдельно собранные отходы домашних хозяйств, включая, помимо прочего, бумагу и картон, стекло, металлы, пластмассы, органические отходы, древесину, текстиль, упаковку, использованные электрическое и электронное оборудование, батареи и аккумуляторы;

смешанные отходы и отдельно собранные отходы из других источников, если такие отходы по своему характеру и составу сходны с отходами домашних хозяйств;

3) под утилизацией отходов понимается процесс использования отходов в иных, помимо переработки, целях, в том числе в качестве вторичного энергетического ресурса для извлечения тепловой или электрической энергии, производства различных видов топлива, а также в качестве вторичного материального ресурса для целей строительства, заполнения (закладки, засыпки) выработанных пространств (пустот) в земле или недрах или в инженерных целях при создании или изменении ландшафтов;

4) захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока, без намерения их изъятия;

5) под транспортировкой отходов понимается деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления;

6) отдельный сбор отходов – сбор отходов отдельно по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

3. Основанием для заполнения статистической формы являются данные бухгалтерского и первичного учета по сбору и вывозу (передаче) коммунальных отходов.

В статистической форме заполняются разделы 3, 4, 5. В разделе 2 отмечаются соответствующие коды способов обращения с отходами.

Респонденты, осуществлявшие способы обращения с отходами по сбору и вывозу коммунальных отходов, заполняют все разделы бланка, по разделу 3 указываются данные по графе 1 "Объем собранных коммунальных отходов".

4. В разделе 1 указывается населенный пункт, район, город, область, с территории которого осуществляется сбор и вывоз коммунальных отходов, независимо от места регистрации юридического лица и (или) его структурного и обособленного подразделения или индивидуального предпринимателя.

5. В разделе 2 необходимо обозначить знаком "" виды способов обращения с отходами, которые осуществлялись в отчетном периоде.

Предприятия, осуществляющие сбор и вывоз коммунальных отходов, также захоронение, отмечают соответствующие коды раздела 2 и представляют статистическую форму общегосударственного статистического наблюдения "Отчет о переработке (сортировке), утилизации и захоронении (депонировании) отходов" (индекс 2-отходы, периодичность годовая).

Предприятия, осуществляющие сбор отдельно–собираемых коммунальных отходов должны обязательно отметить код 03 раздела 2.

Если предприятия самостоятельно осуществляют операции направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции (прессование, дробление, упаковывание) отмечается пункт 05 раздела 2.

6. В разделе 3 по строке 1 указывается общий объем собранных коммунальных отходов.

По строкам 1.1 – 1.10 указываются объемы видов отдельно-собранных отходов по каждому соответствующему виду отходов.

По строке 1.5 отображается объем собранного списанного электрического и электронного оборудования.

По строке 1.9 к отходам уборки улиц включаются отходы, собранные с парков, скверов, зон зеленых насаждений, мусор собираемый с улиц. К ним также относятся

отходы растительного происхождения (листья, ветки, ботва, трава) и отходы неорганического происхождения. Включается мусор, собираемый в результате очистки дорог, подземных переходов, стоянок общественного транспорта, площадок после проведения митингов, демонстраций, развлекательных зрелищ.

По строке 1.10 указывается объем бытовых отходов, собранных с территорий рынков.

В строке 1.11 отражаются прочие смешанные отходы, не указанные в других строках раздела, собираемые отдельно.

По строке 2 указывается объем отходов из общего объема собранных отходов (строка 1), генерируемых домашними хозяйствами и собранных с мест, отведенных для мусора. Это пищевые отходы, отходы от приготовления пищи, отходы от уборки и текущего ремонта квартир, вышедшая из употребления обувь, одежда, отходы из стекла, пластмассы, малогабаритные предметы домашнего обихода и садово-огородные отходы, образуемые непосредственно домашними хозяйствами.

7. В разделе 4 указывается объем коммунальных отходов, который был транспортирован.

По строке 2 указывается объем отходов, вывезенный на специально предназначенные полигоны для ТБО, для дальнейшего их захоронения.

Объем отходов транспортированный на мусороперерабатывающий завод, а также отдельно собираемые отходы, подлежащие переработке и передаваемые сторонним организациям для получения вторичного сырья, указывается по строке 3 раздела 4.

По строке 4 отражаются объемы отходов, которые были транспортированы на специализированные площадки по операциям по управлению отходами, числящиеся на балансе у предприятия (обработка, сортировка, переработка отходов).

По строке 5 отражаются прочие объекты для временного складирования отходов, неучтенные в данном разделе (несанкционированные свалки).

8. В разделе 5 указывается информация об объекте, куда были переданы отходы.

В графе "В" указывается соответствующий код объекта управления отходами (полигон, свалка, объект по переработке отходов, собственные площадки по переработке отходов) для дальнейшего управления отходами согласно справочнику "Объектов управления отходами", приведенный в приложении к статистической форме. Предприятия, самостоятельно осуществляющие операции по управлению отходами, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения указывают код объекта "05" "Собственные площадки по переработке отходов". Отходы, которые транспортируются на перерабатывающие предприятия, находящиеся на территории других стран отмечают код "09" "Другие объекты".

В графе "С" и "D" указываются реквизиты о предприятии, к которому были переданы отходы.

9. При отсутствии деятельности в отчетный период респондент не позднее даты окончания самого раннего из сроков представления статистических форм за данный отчетный период, указанных в утвержденном Графике представления респондентами первичных статистических данных по общегосударственным статистическим наблюдениям на соответствующий год представляет Уведомление об отсутствии деятельности в порядке, установленном Правилами представления респондентами первичных статистических данных, утвержденных приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по статистике от 9 июля 2010 года № 173 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 6459).

10. Представление данной статистической формы осуществляется в электронном виде или на бумажном носителе. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется через "Кабинет респондента" (<https://cabinet.stat.gov.kz/>), размещенном на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, в режиме онлайн.

11. Примечание: X-данная позиция не подлежит заполнению.

12. Арифметико-логический контроль:

1) Раздел 3 гр.1 строка 1 = \sum строк 1.1-1.11;

2) Строка 2 раздела 3 \leq строки 1;

3) раздел 4 гр.1 строка 1 "Всего" = \sum строк 2, 3, 4, 5;

4) Контроль между разделами:

Если строка 3 раздела 4 $\neq 0$, то одна и или несколько из строк 1.1-1.11 раздела 3 $\neq 0$ (допустимый).

Если одна и или несколько из строк 1.1-1.11 раздела 3 $\neq 0$, то в разделе 2 должен быть отмечен пункт 03.

Приложение 5 к приказу
Руководитель Бюро
национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25

Приложение 17
к приказу Председателя
Комитета по статистике
Министерства национальной
экономики
Республики Казахстан
от 21 февраля 2020 года № 24

	Мемлекеттік статистика органдары құпиялылығына кепілдік береді	
--	-------------------------------------------------------------------------------	--

Код строки	юющего вещества 1	юющего вещества 1	барлығы всего	көздеріне н из них от организо ванных источник о в загрязнен ия	ших на очистные сооружен и я загрязня ющих веществ	барлығы всего	асырылға ны и з нихутили зиро-ван ных	Объем выбросов загрязня ющих веществ в атмосфер у за отчетный период	едельно- допустим ыйили декларир уемыйвы брос специфич еских загрязня ющих веществ на отчетный период
A	Б	С	1	2	3	4	5	6	7
1	Барлығы Всего								
	одан из них								
1.1	PM 10 өлшенген бөлшекте р (10 мкм диаметрл і (ҚБ10) қатты бөлшекте р) взвешенн х ы е частицы PM 10 (ТЧ 10- твердые частицы диаметро м менее 10 мкм)								

Есертпе:

Примечание:

¹Осы статистикалық нысанға қосымшағасәйкестолтырылады

¹Заполняется согласно приложению к настоящей статистической форме

				Тазартусыз шығарылғандардың көлемі	оның ішінде ұсталғаны және залалсызд андырыл- ғаны		Есе пті жыл ға ерек ше ласт ауш
--	--	--	--	------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------	--	------------------------------------------------------

								нны х		й пери од
А	Б	С	1	2	3	4	5	6	7	
1.1.1	одан РМ 2,5 өлшенген бөлшектер (2,5 мкм диаметрлі (ҚБ2,5) қатты бөлшектер) из них взвешенные частицы РМ 2,5 (ТЧ 2,5-твердые частицы диаметром менее 2,5 мкм)	х								
1.2	Азот тотықтары (NO ₂ -ге қайта есептегенде) Окислы азота (впересчете на NO ₂)	х								
Жол код ы	Ластаушы заттың атауы ¹ Наименование	Ластаушы заттың коды ¹ Код загрязняющего	Тазартушы з шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки	оның ішінде ластаушы ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников	оның ішінде залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных	барлығы	барлығы	барлығы	барлығы	Есепті жылға ерекше ластаушы заттардың белгіленген жол берілетін немесе декларацияланытын шекті шығарындысы, Установленный предельно-допустимый или декларируемый выброс специфических загрязняющих веществ
			Тазартушы з шығарылғандардың көлемі Объем выброшенных без очистки	оның ішінде ластаушы ұйымдастырылған көздерінен из них от организованных источников	оның ішінде залалсыздандырылғаны из них уловленных и обезвреженных	барлығы	барлығы	барлығы	барлығы	Есепті кезеңде атмосфераға шығарылған ластаушы заттар шығарындыларының көлемі Объем выбросов

2.6									
2.7									
2.8									
2.9									

5. Есепті кезеңнің соңына атмосфераға ластаушы заттар шығарындыларының тұрақты көздерінің санын бірлікпен көрсетіңіз

Укажите количество стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на конец отчетного периода, в единицах

Жол коды Код строки	Көрсеткіштер атауы Наименование показателей	Барлығы Всего	1-бағаннан есепті кезеңде шығарындыларды жүзеге асырғандар Из графы 1 осуществлявшие выбросы в отчетном периоде	Оның ішінде
				Из них жол берілетін немесе декларацияланатын шекті шығарындының белгіленген нормаларымен с установленными нормами предельно-допустимых или задекларированным выбросами загрязняющих веществ
А	Б	1	2	3
1	Шығарындылардың тұрақты көздерінің саны, барлығы Количество стационарных источников выбросов, всего			
	ның ішінде: из них:	x	x	x
1.1	ұйымдастырылғандардың организованных			
	оның ішінде: из них:	x	x	x
1.1.1	тазарту имараттарымен жабдықталғандардың оборудованных очистными сооружениями			

6. Статистикалық нысанды толтыруға жұмсалған уақытты көрсетіңіз, сағатпен (қажеттісін қоршаңыз)

Укажите время, затраченное на заполнение статистической формы, в часах (нужное обвести)

1 сағатқа дейін	1-2	2-4	4-8	8-40	40 сағаттан артық	
до 1 часа					более 40 часов	

Атауы Мекенжайы (респонденттің)

Наименование _____

Адрес(респондента) _____

Телефоны (респонденттің)

Электрондық пошта мекенжайы (респонденттің)

Телефон (респондента) _____

Адрес электронной почты (респондента) _____

стационарлық ұялы

стационарный мобильный

Орындаушы

Исполнитель

тегі, аты және әкесінің аты қолы, телефоны (орындаушының)

фамилия, имя и отчество подпись, телефон (исполнителя)

Бас бухгалтер немесе оның міндетін атқарушы

Главный бухгалтер или лицо, исполняющее его обязанности

тегі, аты және әкесінің аты қолы

фамилия, имя и отчество подпись

Басшы немесе оның міндетін атқарушы

Руководитель или лицо, исполняющее его обязанности

тегі, аты және әкесінің аты қолы

фамилия, имя и отчество подпись

Ескертпе:

Примечание:

Мемлекеттік статистиканың тиісті органдарына анық емес бастапқы статистикалық деректерді ұсыну және бастапқы статистикалық деректерді белгіленген мерзімде ұсынбау "Әкімшілік құқық бұзушылық туралы" Қазақстан Республикасы Кодексінің 497-бабында көзделген әкімшілік құқық бұзушылықтар болып табылады

Представление недостоверных и непредставление первичных статистических данных в соответствующие органы государственной статистики в установленный срок

являются административными правонарушениями, предусмотренными статьей 497 Кодекса Республики Казахстан "Об административных правонарушениях"

Приложение
к статистической форме
"Отчет об охране
атмосферного воздуха"
(индекс 2-ТП (воздух),
периодичность годовая)

Перечень наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ

Код загрязняющего вещества согласно Гигиеническим нормативам	Код загрязняющего вещества по Справочнику специфических загрязняющих веществ	Наименование вещества	Агрегатное состояние	Класс опасности
0104	006	Барий карбонат (в пересчете на барий)	твердые	1
0109	007	Бериллий и его соединения (в пересчете на бериллий)	твердые	1
0110	008	ДиВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись)	твердые	1
0123	144	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид)	твердые	3
0128	110	Кальций оксид (негашеная известь)	твердые	4
0133	009	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	твердые	1
0134	111	Кобальт (Кобальт металлический)	твердые	2
0138	010	Магний оксид	твердые	3
0143	012	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид марганца)	твердые	2
0146	013	Меди оксид (в пересчете на медь)	твердые	2
0152	014	Натрий хлорид	твердые	3
0163	015	Н и к е л ь металлический	твердые	2

0183	016	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	газообразные и жидкие	1
0184	017	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	твердые	1
0197	112	Феррит марганец цинковый (в пересчете на марганец)	твердые	2
0203	018	Хром шестивалентный (в пересчете на триокись хрома)	твердые	1
0229	019	Цинк диацетат (в пересчете на цинк) (Цинк ацетат)	твердые	3
0231	021	Барий и его соли (ацетат, нитрат, нитрит, хлорид) в пересчете на барий	твердые	2
0287	113	Цинк карбонат (в пересчете на цинк)	твердые	4
0301	004	Окислы азота (в пересчете на NO ₂)	газообразные и жидкие	3
0302	022	Азотная кислота	газообразные и жидкие	2
0303	005	Аммиак (NH ₃)	газообразные и жидкие	4
0304	146	Оксид азота (NO)	газообразные и жидкие	3
0305	023	Аммоний нитрат	твердые	4
0307	024	Бром (Br)	Летучие органические соединения (далее - ЛОС)	2
0314	025	Арсин (Водород мышьяковистый)	газообразные и жидкие	2
0316	026	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)	газообразные и жидкие	2
0317	027	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)	газообразные и жидкие	2

0322	028	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	газообразные и жидкие	2
0325	029	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	твердые	2
0326	030	Озон	газообразные и жидкие	1
0328	031	Углерод (Сажа, углерод черный)	твердые	3
0329	032	Селен диоксид (в пересчете на селен) (Селен (IV) оксид)	твердые	1
0330	001	Сернистый ангидрид (SO ₂)	газообразные и жидкие	3
0333	002	Сероводород (H ₂ S)	газообразные и жидкие	2
0334	033	Сероуглерод	газообразные и жидкие	2
0337	003	Окись углерода (CO)	газообразные и жидкие	4
0342	034	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор)	газообразные и жидкие	2
0344	035	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	твердые	2
0349	036	Хлор (Cl)	газообразные и жидкие	2
0355	037	Аммоний гумат	твердые	3
0402	038	Бутан (C ₄ H ₁₀)	ЛОС	4
0403	138	Гексан	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
0405	149	Пентан	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0406	039	Полиэтен (полиэтилен)	твердые	-
0408	040	Циклогексан (C ₆ H ₁₂)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0409	150	Циклопентан (пентаметилен)	газообразные и жидкие, ЛОС	-

0410	169	Метан	газообразные и жидкие, углеводороды	-
0415	294	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
0416	295	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0501	151	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
0502	114	Бут-1-ен (Бутилен)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
0503	152	1,3-бутадиен (дивинил)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
0508	153	Гептен	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0509	154	3,4 - Дихлорбут-1-ен	газообразные и жидкие, ЛОС	-
0510	155	1,4 - Дихлорбут-2-ен	газообразные и жидкие, ЛОС	-
0515	156	Метиленциклобутан	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	-
0516	157	2-Метилбута-1,3-диен	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0521	158	Пропилен	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0526	159	Этилен	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0528	160	Этин (Ацетилен)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	-
0533	161	Циклогексилэтен (винилциклогексан)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	-
0602	041	Бензол (C6H6)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	2
0605	162	Дивинилбензол технический (смесь дивинилбензола с		4

		этилстиролом) (по этилстиролу)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	
0612	163	Изопропилбензол (кумол)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
0614	164	2 - Метилпропилбензол (Изобутилбензол)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	-
0616	042	Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
0617	165	Растворитель мебельный (АМР-3) (контроль по толуолу)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0618	166	а-метилстирол	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0620	043	Винилбензол (Стирол, Этинилбензол)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	2
0621	044	Толуол (C7H8)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0622	167	1, 2, 4, 5 - Тетраметилбензол	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0623	168	1, 3, 5 – Триметилбензол (мезитилен) 2,6 – Диметилфенол (2,6 - ксиленол)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	-
0626	045	1, 2, 4 - Триметилбензол (псевдокумол)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	2
0627	046	Этилбензол (C8H10)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	3
0703	047	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	твердые, углеводороды (без ЛОС)	1
0708	048	Нафталин (Платидиам, Цисплатин)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
0801	115	3-Хлорпроп-1-ен (Аллил хлористый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2

0802	170	Хлорметилбензол (Бензил хлористый)	газообразные и жидкие, ЛОС	-
0803	116	Бензоилхлорид (бензоил хлористый)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
0805	171	Бензосульфони хлорид	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0808	139	Бромэтан	газообразные и жидкие, ЛОС	3
0810	172	Бромбензол	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0811	173	1-Бромбутан (бутил бромистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0812	174	1-Бромгексан (гексил бромистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0813	175	1-Бромгептан (гептил бромистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0814	176	1-Бромдекан (децил бромистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0815	177	1-Бром-3-метилбутан (изоамил бромистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0817	178	1-Бромпропан (пропил бромистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0818	179	2-Бромпропан (изопропил бромистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0819	180	1-Бромпентан (амил бромистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0826	181	Бутил хлористый	газообразные и жидкие, ЛОС	1
0828	182	Гексафторбензол	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0836	183	Дибромбензол	газообразные и жидкие, ЛОС	-
0845	184	1,3-Дихлорпропан	газообразные и жидкие, ЛОС	-
0856	049	1,2-Дихлорэтан (Дихлорэтан)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0857	185	Дихлордифторметан (фреон 12)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0858	186	Дихлорфторметан (фреон 21)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0859	187	Дифторхлорметан (фреон 22)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0861	050	1,2-Дихлорпропан	газообразные и жидкие, ЛОС	3

0862	188	1, 3 - Дихлорпропилен	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0863	189	2-Хлорпропан (изопропил хлористый)	газообразные и жидкие, ЛОС	-
0864	051	Трийодметан (Йодоформ)	твердые	3
0866	190	Метилен бромистый	газообразные и жидкие, ЛОС	-
0867	191	Метиленйодид (метилен йодистый)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0869	192	Метилен хлористый	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0875	052	Пентафторбензол	газообразные и жидкие, ЛОС	3
0882	193	Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0883	194	Тетрафторэтилен	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0884	195	Тетрахлорпропен	газообразные и жидкие, ЛОС	3
0890	196	Трибромметан (бромформ)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
0898	197	Трихлорметан (хлороформ)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0901	198	Трихлорфторметан (фреон 11)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
0902	053	Трихлорэтилен (C ₂ HCl ₃)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
0903	199	1, 2, 3 - трихлорпропан	газообразные и жидкие, ЛОС	3
0906	054	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид, Четыреххлористый углерод)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0915	200	Хлорбензол	газообразные и жидкие, ЛОС	3
0930	201	Хлоропрен	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0931	202	Эпихлоргидрин	газообразные и жидкие, ЛОС	2
0932	203	Хлорэтан (этил хлористый)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1018	204	2,6 – Диметилфенол (2,6 ксиленол)	газообразные и жидкие, ЛОС	3

1032	205	в-нафтол	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1039	207	Спирт амиловый	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1041	208	Бензилкарбинол (бензиловый спирт)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1042	209	Спирт бутиловый	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1048	210	С п и р т изобутиловый	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1050	211	С п и р т изооктиловый	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1051	055	Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1052	056	Метанол (Метиловый спирт) (СН4О)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1054	117	Пропан-1-ол (Пропиловый спирт)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1061	212	Спирт этиловый	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1069	057	Гидрооксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-) (Трикрезол)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1071	058	Фенол	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1073	213	Диоксолан -1,3 (формальгликоль)	газообразные и жидкие, ЛОС	-
1076	214	4-Хлорфенол (1-гидрокси -4-хлорбензол, п-хлорфенол)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1077	215	Циклогексанол	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1079	216	2-Хлорэтанол	газообразные и жидкие, ЛОС	-
3209	217	2-Феноксизтанол	газообразные и жидкие, ЛОС	-
1101	218	2,2- Оксибис (пропан), диизопропиловый эфир	газообразные и жидкие, ЛОС	-
1105	219	Диэтиловый эфир	газообразные и жидкие, ЛОС	4

1110	220	Моноизобутиловый эфир этиленгликоля (бутилцеллозоль)	газообразные жидкие, ЛОС	и	3
1111	221	Моноизопропиловый эфир этиленгликоля (пропилцеллозольз)	газообразные жидкие, ЛОС	и	3
1119	222	2-Этоксигэтанол (этиловый эфир этиленгликоля, этилцеллозольз)	газообразные жидкие, ЛОС	и	-
1210	059	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир)	газообразные жидкие, ЛОС	и	4
1213	223	Винилацетат (Этенилацетат)	газообразные жидкие, ЛОС	и	3
1215	224	Дибутилфталат (фталевой кислоты дибутиловый эфир)	газообразные жидкие, ЛОС	и	-
1224	060	Метилацетат (Уксусной кислоты метиловый эфир)	газообразные жидкие, ЛОС	и	4
1225	225	Метилакрилат	газообразные жидкие, ЛОС	и	4
1232	226	Метилметакрилат	газообразные жидкие, ЛОС	и	3
1238	061	Пропилацетат (Уксусной кислоты пропиловый эфир)	газообразные жидкие, ЛОС	и	4
1239	062	Циан-(3-феноксифенил) метил-4-хлор-а-(1-метилэтил) фенилацетат (Сумицидин, Фенвалерат, Изопропил-4-хлорфенил уксусной кислоты 3-фенокси-1-цианобензиловый эфир)	газообразные жидкие, ЛОС	и	3
1240	063	Этилацетат (C4H8O2)	газообразные жидкие, ЛОС	и	4
1241	064	Этилпроп-2-еноат (Этиловый эфир акриловой кислоты, Этилакрилат)	газообразные жидкие, ЛОС	и	3
		Этилпентаноат (Этилвалерат,			

1242	065	Пентановой кислоты этиловый эфир)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1260	227	2-Этоксипропилацетат (уксусной кислоты 2-этоксипропиловый эфир, целлозольвацетат)	газообразные и жидкие, ЛОС	-
1301	066	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1302	067	Бензальдегид (Альдегид бензойный)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1305	228	Альдегид каприловый	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1306	229	Альдегид каприновый	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1307	230	Альдегид капроновый	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1310	231	Альдегид масляный	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1313	232	Альдегид пелларгоновый	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1314	145	Пропаналь (пропиональдегид, Пропионовый альдегид, метилуксусный альдегид) (С3Н6О)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1317	233	Ацетальдегид	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1321	234	Метальдегид (ацетальдегид тетрамер)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1324	235	Трихлорацетальдегид (хлораль)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1325	068	Формальдегид (Метаналь)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1401	069	Пропан-2-он (Ацетон)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1402	070	1-Фенилэтанол	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1404	071	4-Метиленоксетан-2-он (Дикетен, Бутен-3-олид-1,3)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1405	118	Растворитель древесно-спиртовой марки А (4

		ацетонноэфирный) / по ацетону/	газообразные и жидкие, ЛОС	
1406	236	Растворитель древесноспиртовой марки Э (эфирноацетоновый) (контроль по ацетону)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1407	072	Пентан-3-он (Диэтилкетон)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1408	073	4-Метилпентан-2-он (Метилизобутилкетон) (С6Н12О)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1409	237	Метилэтилкетон	газообразные и жидкие, ЛОС	-
1411	074	Циклогексанон	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1505	238	Ангидрид малеиновый (пары, аэрозоль)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1507	239	Уксусный ангидрид	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1508	075	1, 3 - Изобензофурандион (Фталевый ангидрид)	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1512	119	Акриловая (пропеновая)кислота	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1519	240	Кислота валериановая	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1523	241	Диметилформамид	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1530	076	ε-Капролактam (Гексагидро-2Н-азепин-2-он)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1531	242	Кислота капроновая	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1534	243	Кислота масляная	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1537	244	Кислота муравьиная	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1541	245	Кислота перфторвалериановая	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1546	246	Кислота пропионовая	газообразные и жидкие, ЛОС	3
		1, 4 - Бензолдикарбоновая		

1551	077	я кислота (терефталевая кислота)	(газообразные и жидкие, ЛОС	и	1
1555	078	Уксусная кислота (Этановая кислота)	(газообразные и жидкие, ЛОС	и	3
1578	247	4-Метилпентановая кислота (изокапроновая кислота)	(газообразные и жидкие, ЛОС	и	-
1583	248	L - 2 - Гидроксипропановая кислота (молочная кислота)	газообразные и жидкие, ЛОС	и	-
1601	249	Гидроперекись изопропилбензола (гидроперекись кумола)	(газообразные и жидкие, ЛОС	и	2
1603	250	4,4-Диметилдиоксан-1,3-диоксан	газообразные и жидкие, ЛОС	и	2
1608	251	Пропилена окись	газообразные и жидкие, ЛОС	и	1
1611	252	Этилена окись	газообразные и жидкие, ЛОС	и	3
1715	079	Метантиол (метилмеркаптан)	(газообразные и жидкие, ЛОС	и	4
1716	253	Смесь природных меркаптанов (в пересчете на этилмеркаптан)	газообразные и жидкие, ЛОС	и	4
1722	254	Тетраметилтиурамдисульфид ТМТД	газообразные и жидкие, ЛОС	и	3
1726	255	Тиофенол	газообразные и жидкие, ЛОС	и	3
1728	080	Этантиол	газообразные и жидкие, ЛОС	и	3
1730	081	Этенсульфид (Этиленсульфид)	(газообразные и жидкие, ЛОС	и	1
1802	256	5/6 Амино (2-парааминофенил) бензимидазол	газообразные и жидкие, ЛОС	и	3
1803	257	А м и н ы алифатические C15-C20	газообразные и жидкие, ЛОС	и	2
1804	258	2-Амино-1,3,5-триметилбензол (мезидин)	(газообразные и жидкие, ЛОС	и	2
1805	259	Анилин	газообразные и жидкие, ЛОС	и	2

1811	260	4-Бутиланилин	газообразные и жидкие, ЛОС	-
1812	261	1-Аминобутан (н-Бутиламин)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1813	262	Гексаметилендиамина	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1819	120	Диметиламин	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1820	263	Диметиланилин	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1830	264	3,4-Дихлоранилин	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1832	265	Циклогексиламин	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1833	266	Диэтиламин	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1834	267	б - Диэтиламиноэтилмеркаптан	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1847	268	Монометиланилин	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1849	269	Монометиламин	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1851	270	Моноэтиламин	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1862	271	Триметиламин	газообразные и жидкие, ЛОС	4
1863	272	Триэтиламин	газообразные и жидкие, ЛОС	3
1868	121	3-Хлоранилин	газообразные и жидкие, ЛОС	1
1869	273	п-Хлоранилин	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1879	274	Этиленимин	газообразные и жидкие, ЛОС	1
1880	275	Ди (2-гидроксиэтил) амин (диэтанолламин)	газообразные и жидкие, ЛОС	-
1891	276	Ксилидин	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1901	277	Бутилнитрит (азотистый кислоты бутиловый эфир)	газообразные и жидкие, ЛОС	-
1905	122	Нитробензол	газообразные и жидкие, ЛОС	2
1906	278	м-Нитробромбензол	газообразные и жидкие, ЛОС	2

1919	279	м-Нитрохлорбензол	газообразные жидкие, ЛОС	и	2
1920	280	о-Нитрохлорбензол	газообразные жидкие, ЛОС	и	2
1921	281	п-Нитрохлорбензол	газообразные жидкие, ЛОС	и	2
2001	123	Проп-2-еннитрил	газообразные жидкие, ЛОС	и	2
2009	282	N, N 1 - Диметилацетамид	газообразные жидкие, ЛОС	и	2
2011	283	Дифенилметандинзодианат	газообразные жидкие, ЛОС	и	-
2016	284	Метилизоцианит	газообразные жидкие, ЛОС	и	-
2021	285	Нитрилы карбоновых кислот C17-C20	газообразные жидкие, ЛОС	и	3
2031	286	Толуилендиизоцианат	газообразные жидкие, ЛОС	и	1
2034	124	Формаид(Муравьиной кислоты амид)	газообразные жидкие, ЛОС	и	3
2042	287	3-Оксо-N-фенилбутанамид (ацетоацетанилид)	газообразные жидкие, ЛОС	и	-
2055	082	Бензамид	твердые		3
2117	125	О, О-Диэтилхлортиофосфат	газообразные жидкие,ЛОС	и	2
2119	126	0,0-Диметил-0-(3-метил-4-нитрофенил)фосфат (Метилнитрофос)	газообразные жидкие,ЛОС	и	3
2303	288	а-Нафтахинон	газообразные жидкие, ЛОС	и	1
2418	127	Пиридин	газообразные жидкие	и	2
2419	289	Тетрагидрофуран	газообразные жидкие, ЛОС	и	4
2420	290	Тиофен (тиофуран)	газообразные жидкие, ЛОС	и	4
2425	128	Фуран-2-альдегид (Фурфурол, Фуральдегид, Фурфураль, Фурфуральдегид)	газообразные жидкие, ЛОС	и	3

2447	129	2-(2-1 Гидрокси-5-метилфенил)-бензтриазол (Гидроксиметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-) Трикрезол)	ЛОС	4
2509	130	Хлортетрациклин кормовой	твердые	2
2602	084	Белково-витаминный концентрат (по белку) (БВК)	твердые	2
2701	085	Аммофос (Смесь моно- и диаммоний фосфата с примесью сульфата аммония)	твердые	4
2704	086	Бензин (нефтяной, малосернистый) в пересчете на углерод	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
2705	291	Бензин сланцевый (в пересчете на углерод)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	4
2706	087	Бензиновая фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурых углей (в пересчете на углерод)	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	2
2731	088	Краска порошковая эпоксидная	твердые	3
2735	089	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное и др.)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
2738	131	Растворитель бутилформилантный (по сумме ацетатов) (БЭФ)	газообразные и жидкие, ЛОС	3
2748	132	Скипидар (в пересчете на углерод)	газообразные и жидкие, ЛОС	4
2750	292	Сольвент	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	-
2752	293	Уайт-спирит	газообразные и жидкие, ЛОС, углеводороды	-
		Флюс канифольный активированный (

2753	133	контроль по канифоли) (ФКТ, Флюс канифольный активированный)	твердые	4
2754	143	Алканы C12-19/в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)	ЛОС/углеводород	4
2755	140	Флотореагент ФЛОКР-3 (по хлору)	газообразные и жидкие	2
2756	090	Фенольная фракция легкой смолы высокоскоростного пиролиза бурого угля	ЛОС	2
2902	091	Взвешенные вещества	твердые	3
2904	093	Мазутная зола (в пересчете на ванадий)	твердые	2
2906	134	Мелиорант (смесь: кальций карбонат, хлорид, сульфат – 79%, кремний диоксид – 10-13%, магний оксид – 3,5%; железо-оксид-1,6% и др.)	твердые	4
2907	094	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % > 70	твердые	3
2908	095	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	твердые	3

2909	141	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства – известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей , боксит)	твердые	3
2910	096	Пыль клея карбомидного сухого	твердые	4
2911	097	Пыль комбикормовая (в пересчете на белок)	твердые	4
2912	135	Пыль костной муки (в пересчете на белок)	твердые	4
2914	098	Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	твердые	4
2915	136	Пыль стекловолокна	твердые	4
2916	099	Пыль стеклопластика	твердые	4
2917	100	Пыль хлопковая (Пыль льняная)	твердые	3
2918	101	Пыль цементного производства (содержание оксида кальция 60%)	твердые	4
2926	102	Угольная зола теплоэлектростанций (с содержанием окиси кальция 35-40% , дисперсностью до 3 мкм и ниже не менее 97%)	твердые	2
2930	142	Пыль абразивная	твердые	4
2933	103	Алюмосиликаты (цеолиты, цеолитовые туфы)	твердые	2
2936	104	Пыль древесная	твердые	4

2937	137	Пыль зерновая /по грибам хранения/	твердые	3
3070	105	Бацитрацин (Бациллихин)	твердые	1
3534	106	Бензилбензоат (Бензиловый эфир бензойной кислоты)	ЛОС	3
3721	206	Пыль мучная	твердые	4
9999	999	Прочие вещества	-	-
9991	9991	прочие твердые вещества	-	-
9992	9992	прочие газообразные и жидкие вещества	-	-
		из них:		
9993	9993	прочие углеводороды (без ЛОС, исключая метан)	газообразные и жидкие, углеводороды	-
9994	9994	прочие летучие органические соединения (ЛОС)	газообразные и жидкие, ЛОС	-

Приложение 6 к приказу
Руководитель Бюро
национальной статистики
Агентства по стратегическому
планированию и реформам
Республики Казахстан
от 16 сентября 2022 года № 25

Приложение 18
к приказу Председателя
Комитета по статистике
Министерства национальной
экономики
Республики Казахстан
от 21 февраля 2020 года № 24

Инструкция по заполнению статистической формы общегосударственного статистического наблюдения

"Отчет об охране атмосферного воздуха"

(индекс 2-ТП (воздух), периодичность годовая)

1. Настоящая инструкция детализирует заполнение статистической формы общегосударственного статистического наблюдения "Отчет об охране атмосферного воздуха" (индекс 2-ТП (воздух), периодичность годовая) (далее – статистическая форма).

2. В настоящей Инструкции используются понятия в значениях, определенных в Законе Республики Казахстан "О государственной статистике", а также следующие определения:

1) выброс в атмосферу загрязняющих веществ – поступление в атмосферный воздух загрязняющих (оказывающих неблагоприятное действие на здоровье или деятельность населения, на окружающую среду) веществ от стационарных источников выбросов;

2) стационарный источник загрязнения атмосферы– технологический агрегат (установка, устройство, аппарат), выделяющий в процессе эксплуатации вредные вещества;

3) улавливание и утилизация загрязняющих веществ – количество уловленных загрязняющих веществ, возвращенных в производство, использованных для получения товарного продукта или реализованных на сторону;

4) организованные источники загрязнения – источники, вредные вещества от которых поступают в систему газоходов или воздухопроводов (труба, аэрационный фонарь, вентиляционная шахта), позволяющие применить для их улавливания соответствующие газоочистительные и пылеулавливающие установки;

5) неорганизованные источники загрязнения – источники выбросов, вредные вещества от которых поступают непосредственно в атмосферу, вследствие негерметического технологического оборудования, транспортных устройств, резервуаров;

6) летучие органические соединения – все органические соединения, возникающие в результате деятельности человека, кроме метана, которые производят фотохимические окислители в реакции с окислами азота в присутствии солнечного света.

3. Статистическую форму представляют предприятия и (или) индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники загрязнения воздуха.

Статистическая форма заполняется по каждому подразделению, имеющему стационарные источники загрязнения воздуха согласно его фактического местонахождения, независимо от юридического адреса предприятия.

Статистическая форма составляется на основании данных первичного учета, организованного на предприятии, журналов учета стационарных источников загрязнения и их характеристик, журналов учета работы газоочистных и пылеулавливающих установок, а также паспорта установки. Предоставляются сведения по юридическому лицу и (или) их структурному и обособленному подразделению или индивидуальному предпринимателю:

с объемом разрешенного или задекларированного выброса более 0,999 тонн в год;

с объемом разрешенного или задекларированного выброса от 0,500 до 0,999 тонн включительно при наличии в составе выбросов загрязняющих веществ 1 и (или) 2 класса опасности.

В статистической форме отражаются данные по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу, характеризующие объем выбрасываемых загрязняющих веществ от количества фактически осуществлявших выбросы стационарных источников загрязнения (организованные и неорганизованные) и объем фактически уловленных и утилизированных загрязняющих веществ от стационарных источников, оборудованных очистными сооружениями.

Объем выбросов загрязняющих веществ отражается в тоннах с возможностью заполнения до пяти знаков после запятой.

Учету подлежат все загрязняющие вещества, содержащиеся в отходящих газах от стационарных источников загрязнения, имевшихся на предприятиях в течение года (несмотря на отсутствие источников выбросов загрязняющих веществ на конец года, вследствие передачи их сторонней организацией в течение года), и аспирационном воздухе (кроме указанных ниже). Количество загрязняющих веществ за отчетный период (всего, твердых, газообразных и жидких) указывается на основании инструментальных замеров и (или) расчетов.

В статистической форме не учитываются данные по передвижным источникам загрязнения, включая автотранспорт.

Перемещаемые источники загрязнения, требующие стационарного расположения при их эксплуатации, включаются в данную статистическую форму (дизельные генераторы).

В статистической форме не учитываются данные о количестве отходящих с газами веществ, которые используются в технологических процессах производства продукции в качестве сырья или полуфабрикатов, если это изначально предусматривалось проектом данной технологии. 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 окись углерода, содержащаяся 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 отраслей. 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.

4. В разделе 1 указывается фактическое местонахождение объекта, имеющего стационарные источники загрязнения воздуха (независимо от места регистрации юридического лица и (или) его структурного и обособленного подразделения). Код

территории согласно Классификатору административно-территориальных объектов (КАТО) заполняется работником территориального органа статистики.

5. В разделе 2 указывается, осуществлял ли объект, имеющий стационарные источники, выбросы загрязняющих веществ в течение отчетного периода.

Если предприятие фактически осуществляло выбросы, независимо от того имелось ли разрешение на выбросы или декларация о негативном воздействии на окружающую среду, отмечается пункт 2.1 в разделе 2 и заполняются соответствующие разделы статистической формы. При этом, в разделе 5 отражается информация о количестве всех стационарных источников, а также имевших фактический выброс загрязняющих веществ. Стационарные источники (организованные и неорганизованные), не работавшие в отчетном периоде, включаются в графу 1 раздела 4 в общее количество.

Если предприятие не осуществляло выбросы, отмечается пункт 2.2 в разделе 2 и заполняется графа 1 раздела 4.

6. В разделе 3 указывается, относится ли предприятие к объектам III категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, определяемые уполномоченным органом в соответствии с действующим экологическим законодательством.

7. В разделе 4 отражается объем выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, согласно перечню наиболее распространенных специфических загрязняющих веществ в соответствии с перечнем к данной статистической форме. Объем отражается в тоннах с возможностью заполнения до пяти знаков после запятой.

Предприятия, относящиеся к объектам III категории, заполняют графу 7 раздела 4.

В графе 1 раздела 4 указывается общий объем выбросов загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу от всех организованных и неорганизованных источников, минуя очистные сооружения, а также тех неуловленных вредных веществ, которые прошли через непредназначенные для их улавливания (обезвреживания) газоочистные и пылеулавливающие установки.

В графе 2 раздела 4 приводится объем загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу через специально оборудованные устройства (трубы, вентиляционные установки, аэрационные фонари, воздухопроводы, факельные устройства, газоходы), но не подвергающиеся при этом предварительной очистке, а также те неуловленные вещества, которые прошли через непредназначенные для их улавливания газоочистные и пылеулавливающие установки.

В графу 3 раздела 4 включаются данные по загрязняющим веществам (всего и по отдельным ингредиентам), поступающие и подвергающиеся очистке в имеющихся на предприятии газоочистных и пылеулавливающих установках (независимо от фактической работы этих установок).

В графе 4 раздела 4 приводится фактический объем уловленных (обезвреженных) загрязняющих веществ.

В графе 5 раздела 4 указывается объем утилизированных загрязняющих веществ, возвращенных в производство, использованных для получения товарного продукта или реализованных на сторону.

К уловленным и утилизированным загрязняющим веществам не относятся вещества, используемые в технологических процессах производства продукции в качестве сырья или полуфабрикатов, если это предусмотрено технологией.

В графе 6 раздела 4 указывается общий объем загрязняющих веществ, поступивших в воздушный бассейн (всего, твердых, газообразных и жидких) суммарно после очистки и выброшенных без очистки.

В графе 7 указываются нормативы предельно-допустимых выбросов или декларируемый объем негативного воздействия на окружающую среду загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленные и обоснованные расчетным или инструментальным путем. Нормативы предельно-допустимых выбросов или декларируемый объем негативного воздействия на окружающую среду загрязняющих веществ в атмосферный воздух, за исключением выбросов парниковых газов и сбросов загрязняющих веществ, размещения отходов производства и потребления являются величинами эмиссий, которые определяются Методикой определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 22317) (далее – Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду), на основе расчетов для каждого стационарного источника эмиссий и предприятия для обеспечения достижения нормативов качества окружающей среды. Срок действия установленных нормативов допустимых выбросов и декларируемого объема негативного воздействия на окружающую среду определяется сроком действия заключений государственной экологической экспертизы, выданных на содержащие нормативы проекты.

При отсутствии на предприятии очистных установок в графах 3-5 раздела 3 ставится прочерк. В этом случае значения граф 1 и 6 равны между собой.

По коду строки 1.1 и 1.1.1 раздела 4 указываются твердые загрязняющие вещества с разбивкой по диаметру ТЧ10 (твердые частицы диаметром до 10 микрон) и ТЧ2,5 (твердые частицы диаметром до 2,5 микрон).

Показатель заполняется на основе дополнительного отбора проб и деления пыли на фракции осуществляемыми предприятиями. В случае отсутствия возможности у предприятий провести соответствующие измерения, эти строки не заполняются.

По строке 1.2 отражаются данные по выбросам окислов азота в пересчете на NO^2 .

Формула для пересчета содержится в Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду.

8. В разделе 5 отражаются данные о количестве имеющихся организованных и неорганизованных стационарных источников выбросов на конец отчетного периода, а также данные о фактически работавших из них в отчетном периоде.

Респонденты, разработавшие нормативы предельно-допустимых выбросов на выброс загрязняющих веществ в атмосферу и получившие разрешения на выброс этих веществ и декларацию о негативном воздействии в атмосферный воздух заполняют графы 1, 2, 3 раздела 5. При этом, по графе 3 указываются данные по количеству источников, с установленными нормами предельно-допустимых выбросов или с задекларированным объемом загрязняющих веществ из числа графы 2, фактически работавших в отчетном периоде.

В строке 1 графы 1 раздела 5 указывается общее количество стационарных источников выбросов, имеющихся на данном объекте, организованных и неорганизованных, по графе 2 количество фактически осуществлявших выбросы в отчетном периоде.

Из общего количества стационарных источников в строках 1.1 и 1.1.1 раздела 5 отдельно выделяются данные по количеству организованных источников выбросов загрязняющих веществ, а также оборудованных очистными сооружениями.

9. Представление данной статистической формы осуществляется в электронном виде или на бумажном носителе. Заполнение статистической формы в электронном виде осуществляется через "Кабинет респондента" (<https://cabinet.stat.gov.kz/>), размещенном на интернет-ресурсе Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан, в режиме онлайн.

10. Примечание: X-данная позиция не подлежит заполнению.

11. Арифметико-логический контроль:

Раздел 4: графа 6 = графа 1 + графа 3 – графа 4 для каждой строки;

графа 1 \geq графа 2 для каждой строки;

графа 4 \geq графа 5 для каждой строки;

строка 1 = \sum строк 2.1, 2.2, 2.3 и так далее;

строка 1.1 \geq строка 1.1.1;

строка 1.1 $\leq \sum$ строк по всем кодам твердых веществ;

Раздел 5: графа 1 \geq графы 2 для каждой строки;

графа 2 \geq графы 3 для каждой строки;

строка 1 \geq строки 1.1 для каждой графы;

строка 1.1 \geq строки 1.1.1 для каждой графы.