

**Об утверждении Правил осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов)**

Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 262. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 июля 2021 года № 23640

      В соответствии с пунктом 3 статьи 204 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года, ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить Правила осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для Местных исполнительных органов) согласно приложению к настоящему приказу.

      2. Комитету экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

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

      2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан после его официального опубликования;

      3) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Департамент юридической службы Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня их первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*И.о. министра экологии,* *геологии и природных ресурсов* *Республики Казахстан*
 |
*С. Брекешев*
 |

      "СОГЛАСОВАН"
\Министерство национальной экономики
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"
Министерство Энергетики
Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение к приказу И.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсовРеспублики Казахстанот 19 июля 2021 года № 262 |

 **Правила осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов).**

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Правила осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки для местных исполнительных органов (далее - Правила) разработаны в соответствии с пунктом 3 статьи 204 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и определяют порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, корректировку ее данных, документирование и хранение данных.

      2. В настоящих Правилах используются следующие термины и определения:

      1) пылегазоочистная установка – сооружение, состоящее из одного или нескольких аппаратов по очистке загрязняющих веществ, вспомогательного оборудования и коммуникаций, предназначенное для улавливания из выбросов или вентиляционного воздуха загрязняющих веществ с целью предотвращения загрязнения атмосферного воздуха;

      2) стационарный источник выброса – источник выброса, который не может быть перемещен без его демонтажа и постоянное местоположение которого может быть определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством транспортного или иного передвижного средства, но требует неподвижного (стационарного) относительно земной поверхности положения в процессе его эксплуатации.

      3. Согласно пункту 1 статьи 205 Кодекса, местные исполнительные органы областей, городов республиканского значения, столицы обеспечивают проведение сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в населенных пунктах с населением свыше десяти тысяч человек и составление на их основе сводного тома предельно допустимых выбросов населенного пункта.

      4. При проведении инвентаризации выбросов выявляются и учитываются все стационарные источники, устанавливаются их характеристики, а также определяются количественные и качественные показатели выбросов из всех стационарных источников выбросов, систематизируются и документируются полученные результаты.

      5. Инвентаризация стационарных источников выбросов осуществляется на основании следующих исходных данных:

      1) выданных комплексных экологических разрешений;

      2) выданных экологических разрешений на воздействие;

      3) предоставленных деклараций о воздействии на окружающую среду;

      4) статистической информации по объектам IV категории;

      5) данных государственного экологического мониторинга;

      6) результатов государственного экологического контроля.

 **Глава 2. Порядок работ при проведении инвентаризации выбросов населенного пункта**

      6. Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ в атмосферу является систематизацией сведений о распределении источников выбросов на территории населенного пункта, количестве и составе выбросов.

      Проверку достоверности и полноты инвентаризации выбросов местные исполнительные органы осуществляют при анализе результатов государственного экологического контроля на предприятиях, расположенных на территории населенного пункта.

      Инвентаризация выбросов является систематизацией сведений о распределении стационарных источников на рассматриваемой территории и является основой для разработки сводного тома предельно допустимых выбросов населенного пункта.

      7. При проведении инвентаризации выбросов:

      1) дается краткая характеристика населенного пункта (например, климатические характеристики), с указанием жилой застройки и зон с особыми условиями использования территорий, в том числе ландшафтно- рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев и домов отдыха, стационарных лечебно-профилактических учреждений; размеры и границы зоны воздействия;

      2) определяется и анализируется вид деятельности (технологии производства) предприятия, результаты производственного экологического контроля;

      3) определяются сооружения, технические устройства, оборудование, технологические или процессы, являющиеся источниками образования и выделения загрязняющих веществ, и выявляются все стационарные источники;

      4) систематизируются сведения о пространственном размещении стационарных источников на объекте;

      5) указываются типы (организованный, неорганизованный), виды (точечный, линейный, площадной), наименование (труба, вентшахта, аэрационный фонарь, дефлектор, свеча) и геометрические характеристики стационарных источников (длина, ширина, высота, при наличии устья - вид и размеры устья источника);

      6) определяются координаты стационарных источников загрязнения;

      7) определяются показатели выбросов, в том числе устанавливается качественный и количественный состав выбросов с учетом всех загрязняющих веществ, которые могут образоваться, выделиться и поступить в атмосферный воздух (перечень загрязняющих веществ и их концентрации), а также определяются показатели отходящих газов (скорость, температура, объемный расход); сведения о количестве, характеристиках и эффективности пылегазоочистных установок;

      8) документируются результаты инвентаризации выбросов.

      К основным показателям, которые определяются при инвентаризации выбросов, относятся максимальные разовые значения выбросов в граммах в секунду и значения суммарных годовых (валовых) выбросов в тоннах в год.

      Систематизация сведений о пространственном размещении стационарных источников выбросов загрязняющих веществ осуществляется путем определения координат стационарных источников, выявление порядковых номеров и анализа карт-схем предприятий населенного пункта. Формируется ситуационный план населенного пункта с указанием действующих стационарных источников выбросов. Устанавливаются параметры привязки системы координат карты-схемы к системе координат, в которой проводятся сводные расчеты. Принятая нумерация не может быть изменена при проведении следующей инвентаризации выбросов.

 **Глава 3. Документирование и хранение данных, полученных в результате инвентаризации выбросов**

      8. По результатам инвентаризации выбросов местными исполнительными органами составляются сводные данные, содержащие данные инвентаризации. Образец структуры сводных данных об инвентаризации стационарных источников выбросов населенного пункта приведен в приложении 1 к настоящим Правилам.

      9. Образец документирования данных о стационарных источниках выбросов загрязняющих веществ приведен в приложении 2 к настоящим Правилам. Источниками информации для документирования данных являются: выданные комплексные экологические разрешения, выданные экологические разрешения на воздействие, предоставленные декларации о воздействии на окружающую среду, результаты государственного экологического контроля. При этом, количество и нумерация граф таблицы в приложении 2, в которых указываются размеры и координаты источника выбросов, а также показатели выбросов, даны условно, зависят от особенностей поступления загрязняющих веществ в атмосферный воздух от конкретного стационарного источника.

      10. Высота источника выбросов указывается с точностью до одной десятой (0,1) метра. Если источники выбросов расположены ниже 2 метра над поверхностью земли, такая высота принимается равной 2 метр. В случаях, когда источники загрязнения расположены ниже уровня земной поверхности (например, в карьерах, угольных разрезах), источник выбросов рассматривается как площадной неорганизованный с высотой, равной 2 метр. Если источники загрязнения расположены ниже уровня земной поверхности, но данный объект (например, шахта) оборудован системой вентиляции с выбросом над земной поверхностью, то такой источник выбросов рассматривается как организованный с высотой, равной фактической высоте выброса над земной поверхностью (из трубы, вентшахты или аналогичного сооружения).

      Значения диаметра точечного стационарного источника с круглым устьем, значения длины и ширины с прямоугольным устьем указываются с точностью до одной сотой (0,01) метра.

      Значения координат стационарных источников указываются с точностью до метра. Для точечных источников с круглым устьем не требуются данные о длине и ширине устья, для одиночных точечных источников приводится одна пара координат и не требуется указывать ширину как для площадного источника. Для линейных источников выбросов приводятся координаты концов источника; для площадных источников, как правило, - координаты середин сторон прямоугольника, ограничивающего источник.

      Ширина площадного источника выбросов указывается с точностью до метра. В случае, если поверхность площадного источника не горизонтальна (например, оконные и дверные проемы), следует указывать длину горизонтальной стороны прямоугольника, ограничивающего источник.

      Для неорганизованных источников данные о размерах устья, а также данные о скорости выхода, расходе и температуре газовоздушной смеси не требуются. Значения скорости выхода, расхода и температуры газовоздушной смеси приводятся осредненными за период времени, соответствующий периоду, для которого определяется осредненная концентрация.

      Данные об установках очистки газа и условий их эксплуатации вносятся в таблицу, образец которой приведен в приложении 3 к настоящим Правилам. Источниками информации для документирования данных являются: выданные комплексные экологические разрешения, выданные экологические разрешения на воздействие, предоставленные декларации о воздействии на окружающую среду, статистическая информация по объектам IV категории, данные государственного экологического мониторинга.

      При этом в указанную таблицу не вносятся данные об установках и устройствах очистки газа, являющихся неотъемлемой частью технологического оборудования и (или) не осуществляющих выбросы загрязняющих веществ непосредственно в атмосферный воздух.

      11. Образец документирования данных о суммарных выбросах загрязняющих веществ по населенному пункту, их очистке и утилизации приведен в приложении 4 к настоящим Правилам. Источниками информации для документирования данных являются: stat.gov.kz — интернет-ресурс Бюро национальной статистики, Государственный фонд экологической информации.

      12. Годовой выброс загрязняющих веществ (т/год) от всего населенного пункта рассчитывается как сумма годовых выбросов этого загрязняющих веществ из всех стационарных источников загрязнения.

      При документировании результатов инвентаризации выбросов значения максимального разового (г/с) и валового (т/г) выброса загрязняющих веществ допускается указывать числом с тремя знаками после запятой.

 **Глава 4. Корректировка и хранение данных инвентаризации выбросов**

      13. Корректировка данных инвентаризации выбросов населенного пункта свыше десяти тысяч человек осуществляется в случае выявления несоответствия между показателями выбросов и данными инвентаризации выбросов, корректировка инвентаризации выбросов обязательна, если фактические показатели выбросов населенного пункта превышают более чем на 10% суммарные годовые (валовые) показатели, соответствующие нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, установленным для данного населенного пункта.

      14. Корректировка данных инвентаризации выбросов проводится не позднее одного года со дня возникновения указанных обстоятельств. Определяются сроки проведения такой корректировки и назначается должностное лицо, ответственное за ее проведение.

      15. Инвентаризация стационарных источников населенного пункта проводятся не реже одного раза в пять лет.

      Сведения, необходимые для корректировки данных инвентаризации выбросов вносятся в сводные данные о результатах инвентаризации выбросов.

      На титульном листе сводных данных об инвентаризации выбросов указывается дата проведения корректировки, раздел "Введение" дополняется пояснениями о причинах и составе корректировки.

      Данные о результатах инвентаризации выбросов, ее корректировки хранятся местным исполнительным органом в бумажном и электронном виде и подлежат постоянному хранению.

      Местный исполнительный орган определяет место хранения (хранилище, архив), а также назначает должностное лицо, ответственное за хранение данных инвентаризации выбросов.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 1 к Правилам осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов) |

 **Структура сводных данных об инвентаризации стационарных источников выбросов населенного пункта**

      1. Титульный лист;

      2. Введение;

      3. Сведение о населенном пункте, характеристика местности;

      4. Перечень предприятий и их краткая характеристика;

      5. Перечень стационарных источников выбросов населенного пункта, и карта-схема их расположения;

      6. Сведения о пылегазоочистных установках с указыванием эффективности очистки;

      7. Таблицы, заполненные по форме согласно приложениям 2, 3, 4 к настоящим Правилам.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 2 к Правилам осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов) |

 **Документирование данных об инвентаризации стационарных источников выбросов населенного пункта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Цех** |  **Число часов работы в год** |  **Наименование стационарного источника выброса загрязняющих веществ** |  **Число ист. выброса** |  **Hомер ист. выброса** |  **Высота источника выброса, м** |  **Диаметр устья трубы м** |  **Параметры газовозд. смеси на выходе из ист. выброса** |
|  **Скорость, м/с** |  **объем на 1 трубу, м3/с** |  **темпер.оС** |
|  **1** |  **2** |  **3** |  **4** |  **5** |  **6** |  **7** |  **8** |  **9** |  **10** |
|  **1. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|  **2. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|  **n. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

      Продолжение таблицы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Координаты источника на карте-схеме, м** |  **Код вещества** |  **Наименование вещества** |  **Выбросы загрязняющих веществ** |
|  **г/с** |  **мг/м3** |  **т/год** |
|  **точечного источ. /1-го конца лин. /центра площадного источника** |  **2-го конца лин. /длина, ширина площадного источника** |
|  **X1** |  **Y1** |  **X2** |  **Y2** |
|  **11** |  **12** |  **13** |  **14** |  **15** |  **16** |  **17** |  **18** |  **19** |
|  **1. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|  **2. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|  **n. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 3 к Правилам осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов) |

 **Данные о пылегазоочистных установках на предприятиях населенного пункта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **Номер источника загрязнения** |  **Наименование и тип пылегазоочистного оборудования** |  **КПД аппаратов, %** |  **Код загрязняющего вещества по которому происходит очистка 1** |
|  **Проектный** |  **фактический** |
|  **1** |  **2** |  **3** |  **4** |  **5** |
|  **1. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|  **2. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
|  **3. Наименование предприятия** |
|
 |
 |
 |
 |
 |

      Примечание 1- указывается код загрязняющего вещества в соответствии с гигиеническими нормативами, утвержденными уполномоченным органом в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение 4 к Правилам осуществления инвентаризации стационарных источников выбросов, корректировки данных, документирования и хранения данных, полученных в результате инвентаризации и корректировки (для местных исполнительных органов) |

 **Суммарные выбросы загрязняющих веществ по населенному пункту**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **Код загрязняющ вещества** |  **Наименование загрязняющего вещества** |  **Количество загрязняющих веществ отходящих от источников загрязнения, т/год** |  **В том числе** |  **Из поступивших на очистку** |  **Всего выброшено в атмосферу, т/год** |
|  **выбрасывается без очистки, т/год** |  **поступает на очистку, т/год** |  **выброшено в атмосферу, т/год** |  **уловлено и обезврежено, т/год** |
|  **фактически** |  **из них утилизовано** |
|  **1** |  **2** |  **3** |  **4** |  **5** |  **6** |  **7** |  **8** |  **9** |
|  **В с е г о:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  **в том числе:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  **т в е р д ы е** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  **из них:** |  |  |  |  |  |  |  |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|  **г а з о о б р а з н ы е и ж и д к и е** |  |  |  |  |  |  |  |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
|
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |
 |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан