

О Порядке установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию, и о Перечне вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию

Приказ · № 579 · от 31.12.2010 · Министерство природных ресурсов и экологии · Утратил силу

ПРИКАЗ

Министерства природных ресурсов и экологии

Российской Федерации

от 31 декабря 2010 г. N 579

О Порядке установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию, и о Перечне вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию

Зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2011 г.

Регистрационный N 19753

В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 18, ст. 2222; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; 2008, N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17, 21; N 52, ст. 6450), Федеральным законом от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; 2008, N 26, ст. 3012; N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 52, ст. 6450) и с пунктом 5.2.23 Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. N 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 22, ст. 2581; N 42, ст. 4825; N 46, ст. 5337; 2009, N 3, ст. 378; N 6, ст. 738; N 33, ст. 4088; N 34, ст. 4192; N 49, ст. 5976; 2010, N 5, ст. 538; N 10, ст. 1094; N 14, ст. 1656; N 26, ст. 3350; N 31, ст. 4251, 4268; N 38, ст. 4835), приказываю:

1. Утвердить Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию (приложение 1).
2. Утвердить Перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию (приложение 2).

Министр Ю.П.Трутнев

Приложение 1

к приказу

П О Р Я Д О К

установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию

1. Порядок установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию (далее - Порядок), разработан на основании статьи 22 Федерального закона от 4 мая 1999 г. N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 18, ст. 2222; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; 2008, N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17, 21; N 52, ст. 6450),

Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 2, ст. 133; 2005, N 1, ст. 25; N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10; N 52, ст. 5498; 2007, N 7, ст. 834; 2008, N 26, ст. 3012; N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 11, ст. 1261; N 52, ст. 6450), Федерального закона от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 35, ст. 4137; 1998, N 30, ст. 3607; N 51, ст. 6271; 2001, N 1, ст. 2, 20; N 53, ст. 5030; 2002, N 52, ст. 5132; 2003, N 52, ст. 5038; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 27, ст. 2715; 2006, N 1, ст. 10; N 50, ст. 5280; 2007, N 49, ст. 6069; 2008, N 30, ст. 3616; 2009, N 1, ст. 17; N 7, ст. 786; N 31, ст. 3923; N 52, ст. 6434; 2010, N 31, ст. 4167), постановления Правительства Российской Федерации от 2 марта 2000 г. N 183 "О нормативах выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 11, ст. 1180; 2007, N 17, ст. 2045; 2009, N 18, ст. 2248), Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 8, ст. 744), Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2008 г. N 404 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 22, ст. 2581; N 42, ст. 4825; N 46, ст. 5337; 2009, N 3, ст. 378; N 6, ст. 738; N 33, ст. 4088; N 34, ст. 4192; N 49, ст. 5976; 2010, N 5, ст. 538; N 10, ст. 1094; N 14, ст. 1656; N 26, ст. 3350; N 31, ст. 4251, 4268; N 38, ст. 4835).

2. Настоящий Порядок определяет правила и процедуру установления источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащих государственному учету и нормированию.

3. Порядок используется:

федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, в полномочия которых входят вопросы охраны окружающей среды, в том числе атмосферного воздуха;

юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

другими заинтересованными юридическими лицами и их объединениями, а также общественными организациями, осуществляющими деятельность в области охраны окружающей среды.

4. Порядок применяется при:

установлении порядка и ведении государственного учета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

установлении порядка разработки и утверждения экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы и других экологических нормативов в целях охраны атмосферного воздуха;

формировании и обеспечении реализации федеральных и региональных целевых программ охраны атмосферного воздуха;

установлении порядка разработки технических нормативов выбросов, утверждении технических нормативов выбросов, а также перечня объектов (кадастров), в отношении которых они разрабатываются;

установлении порядка, разработке и утверждении предельно допустимых выбросов воздействий на атмосферный воздух;

установлении порядка выдачи разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

установлении порядка, организации и проведении государственного контроля за охраной атмосферного воздуха;

установлении порядка, организации и проведении государственного мониторинга атмосферного

воздуха;

установлении порядка и ограничении, приостановлении или прекращении выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, которые осуществляются с нарушением условий, предусмотренных разрешениями на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

разработке, принятии, применении и исполнении обязательных и на добровольной основе требований к продукции или к связанным с ними процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнению работ или оказанию услуг;

определении величины уменьшения выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и сроков, в которые будет осуществлено такое уменьшение, в соответствии с федеральными целевыми программами охраны атмосферного воздуха и международными обязательствами Российской Федерации в данной области;

организации и информировании населения о загрязнении атмосферного воздуха и выполнении федеральных целевых программ охраны атмосферного воздуха;

установлении порядка и проведении инвентаризации вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников;

проведении оценки воздействия на окружающую среду при планировании хозяйственной и иной деятельности, а также государственной экологической экспертизы;

расчете платежей за выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

планировании и осуществлении мероприятий по улавливанию, утилизации, обезвреживанию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, сокращению или исключению таких выбросов;

внедрении малоотходных и безотходных технологий в целях снижения уровня загрязнения атмосферного воздуха;

осуществлении мероприятий по предупреждению и устранению аварийных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, а также по ликвидации последствий его загрязнения;

проведении производственного контроля за соблюдением установленных нормативов выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

5. Источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух устанавливаются на основании данных о результатах инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников (в отношении действующих объектов хозяйственной и иной деятельности) и на основе проектной документации (в отношении вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов хозяйственной и иной деятельности).

Инвентаризация выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников и разработка проектной документации осуществляются в установленном законодательством порядке.

6. К источникам выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, подлежащим государственному учету и нормированию, относятся источники выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, из которых в атмосферный воздух выбрасываются вредные (загрязняющие) вещества, подлежащие государственному учету и нормированию, в соответствии с пунктом 7 настоящего Порядка.

7. Государственному учету и нормированию подлежат вредные (загрязняющие) вещества, указанные в Перечне вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию, приведенном в приложении 2 к настоящему приказу (далее - Перечень загрязняющих веществ), а также не включенные в Перечень загрязняющих веществ вредные (загрязняющие) вещества, соответствующие одному из критериев, приведенных в пункте 9 настоящего Порядка.

8. Перечень загрязняющих веществ утверждается Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации на 10 лет и подлежит пересмотру по истечении установленного срока, или не позднее одного года после вступления в силу международных обязательств Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требующих принятия мер государственного регулирования в отношении загрязняющих веществ, отсутствующих в Перечне загрязняющих веществ, если иное не предусмотрено международным договором, или по результатам научных исследований в области охраны окружающей среды, проведенных в установленном законодательством порядке.

При внесении Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации дополнений (изменений) в Перечень загрязняющих веществ, а также в случае выявления неучтенных (вредных) загрязняющих веществ в Перечне вредных (загрязняющих) веществ, установленных по результатам проведенной инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников (в отношении действующих объектов хозяйственной и иной деятельности) и на основе проектной документации (в отношении вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов хозяйственной и иной деятельности), ранее установленные нормативы предельно допустимых и временно согласованных выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух подлежат пересмотру в установленном законодательством порядке.

9. Вредные (загрязняющие) вещества, не включенные в Перечень загрязняющих веществ, подлежат государственному учету и нормированию в случае, если:

- показатель опасности выбросов, установленный в соответствии с приложением 1 к настоящему Порядку, больше или равен 0,1;
- приземные концентрации выбросов превышают 5% от гигиенического (экологического) норматива качества атмосферного воздуха. Определение указанных приземных концентраций осуществляется по результатам упрощенных расчетов загрязнения в приземном слое атмосферного воздуха, выполненных с учетом особенностей местоположения источников загрязнения атмосферы по отношению к жилой территории и другим зонам с повышенными требованиями к охране атмосферного воздуха.

10. Перечень источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредные (загрязняющие) вещества, не подлежащие государственному учету и нормированию, включаются в материалы инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников (в отношении действующих объектов хозяйственной и иной деятельности) и в состав проектной документации (в отношении вводимых в эксплуатацию новых и (или) реконструированных объектов хозяйственной и иной деятельности), в материалы по установлению нормативов предельно допустимых выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и выдаче разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Приложение 1

к Порядку

Определение показателей опасности выбросов

~

Показатель опасности выбросов C рассчитывается для каждого

m_j (j -го) выбрасываемого вещества по формуле:

где:

A - коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы.

Значение коэффициента A , соответствующее неблагоприятным метеорологическим условиям, при которых концентрация вредных веществ в атмосферном воздухе максимальна, принимается равным:

а) 250 - Республика Бурятия, Забайкальский край;

б) 200 - для европейской территории Российской Федерации южнее 50 град. с. ш., для остальных

районов Нижнего Поволжья, для Дальнего Востока и остальной территории Сибири;
в) 180 - для европейской территории Российской Федерации и Урала от 50 до 52 град. с. ш., за исключением попадающих в эту зону перечисленных выше районов;
г) 160 - для европейской территории Российской Федерации и Урала севернее 52 град. с. ш.;
д) 140 - для Московской, Тульской, Рязанской, Владимирской, Калужской, Ивановской областей.

Для других территорий значения коэффициента А должны приниматься соответствующими значениям коэффициента А для районов России со сходными климатическими условиями турбулентного обмена;

эта - безразмерный коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности, устанавливается на основе анализа картографического материала, освещающего рельеф местности в радиусе до 50 высот наиболее высокого из размещаемых на промышленной площадке источника, но не менее чем до 2 км.

В случае ровной или слабопересеченной местности с перепадом высот, не превышающим 50 м на 1 км, эта = 1.

В случае более сложного рельефа местности или перепадов высот более 250 м на 1 км коэффициент эта указывается территориальными органами Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды;

F - безразмерный коэффициент, учитывающий скорость оседания

j вредных веществ в атмосферном воздухе (для газообразных и жидких примесей F = 1; для твердых F = 3);

ПДК - наименьшее из значений ПДК и ПДК ;

j мр, j э, j

З

ПДК (мг/м) - предельно допустимая концентрация

мр, j максимальная разовая j-го вещества в атмосферном воздухе населенных мест;

З

ПДК (мг/м) - экологический норматив качества атмосферного

э, j воздуха;

- в случае, если для какого-либо вещества ПДК не

мр, j установлена, используется ОБУВ этого вещества;

j

- в случае отсутствия ПДК и ОБУВ используется величина

мр, j j 10 x ПДК где ПДК - среднесуточная ПДК j-го вещества;

сс, j сс, j

i - порядковый номер источника выброса загрязняющего вещества в атмосферу;

N - количество источников выбросов данного загрязняющего вещества;

M, (г/с) - значение выброса j-го вредного (загрязняющего)

j, i вещества от i-го источника предприятия, определенное на основе результатов инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

H (м) - значение высоты i-го источника предприятия, из

j, i которого выбрасывается данное вещество.

~

Примечание. Для определения параметра С по веществам,

mj выброс которых в атмосферу уменьшается за счет газоочистных и пылеулавливающих установок (ГОУ) или других средств обезвреживания, необходимо использовать величину максимального разового выброса до применения ГОУ.

Приложение 2

к приказу

П Е Р Е Ч Е Н Ь вредных (загрязняющих) веществ,

подлежащих государственному учету и нормированию |----|-----|

N | Наименование загрязняющего вещества | п/п | |----|-----| | 1 |

2 | |----|-----| | 1. |Азота диоксид | |----|-----|

-----| | 2. |Аммиак | |----|-----| | 3. |Бенз/а/пирен | |----|-----|

-----| | 4. |Бензол | |----|-----| | 5. |Кадмий

и его соединения | |----|-----| | 6. |Летучие органические

соединения (за исключением метана) | |----|-----| | 7. |Метан | |----|

-----| | 8. |Мышьяк и его соединения | |----|-----|

-----| | 9. |Никель и его соединения | |----|-----| | 10. |Озон

| |----|-----| | 11. |Полихлорированные дибензо-п-диоксины и

дибензофураны | |----|-----| | 12. |Ртуть и ее соединения | |----|-----|

-----| | 13. |Сажа (углерод) | |----|-----|

-| | 14. |Свинец и его соединения | |----|-----| | 15. |Сероводород | |---

-----| | 16. |Серы диоксид | |----|-----|

-----| | 17. |Твердые частицы размером менее 10 мкм | |----|-----|

| 18. |Твердые частицы размером менее 2,5 мкм | |----|-----| | 19.

|Углерода оксид | |----|-----| | 20. |Фенол | |----|-----|

-----| | 21. |Формальдегид | |----|-----| | 22. |Фтор и

его соединения | |----|-----| | 23. |Хлор и его соединения | |----|-----|

-----| | Радиоактивные изотопы следующих элементов и их |

соединений | |----|-----| | 24. |Актиния | |----|-----|

-----| | 25. |Алюминия | |----|-----| | 26. |Америция | |----|

-----| | 27. |Аргона | |----|-----|

| 28. |Астата | |----|-----| | 29. |Бария | |----|-----|

-----| | 30. |Бериллия | |----|-----| | 31. |Берклия | |----|-----|

-----| | 32. |Брома | |----|-----| | 33.

|Ванадия | |----|-----| | 34. |Висмута | |----|-----|

-----| | 35. |Водорода (тритий) | |----|-----| | 36. |Вольфрама

| |----|-----| | 37. |Гадолиния | |----|-----|

-----| | 38. |Галлия | |----|-----| | 39. |Гафния | |----|-----|

-----| | 40. |Германия | |----|-----| | 41. |Гольмия |

| |----|-----| | 42. |Диспрозия | |----|-----|

-----| | 43. |Европия | |----|-----| | 44. |Железа | |----|-----|

-----| | 45. |Золота | |----|-----| | 46. |Индия | |----|

-----| | 47. |Иридия | |----|-----|

| 48. |Иттербия | |----|-----| | 49. |Иттрия | |----|-----|

-----| | 50. |Йода | |----|-----| | 51. |Кадмия | |----|-----|

-----| | 52. |Калия | |----|-----| | 53.

|Калифорния | |----|-----| | 54. |Кальция | |----|-----|

-----| | 55. |Кобальта | |----|-----| | 56. |Кремния | |----|

-----| | 57. |Криптона | |----|-----|

| 58. |Ксенона | |----|-----| | 59. |Кюрия | |----|-----|

-----| | 60. |Лантана | |----|-----| | 61. |Лютеция | |----|-----|

-----| | 62. |Марганца | |----|-----|

| 63. |Меди | |----|-----| | 64. |Менделевия | |----|-----|

-----| | 65. |Молибдена | |----|-----| | 66. |Мышьяка | |---

--|-----| 67. |Натрия | |----|-----|
 |68. |Неодима | |----|-----| |69. |Нептуния | |----|-----|
 -----| 70. |Никеля | |----|-----| |71. |Ниобия | |----|-----|
 -----| 72. |Олова | |----|-----| |73.
 |Осмия | |----|-----| |74. |Палладия | |----|-----|
 -----| 75. |Платины | |----|-----| |76. |Плутония | |----|-----|
 -----| 77. |Полония | |----|-----| |78.
 |Празеодима | |----|-----| |79. |Прометия | |----|-----|
 -----| 80. |Протактиния | |----|-----| |81. |Радия | |----|-----|
 -----| 82. |Рения | |----|-----|
 |83. |Родия | |----|-----| |84. |Ртути | |----|-----|
 -----| 85. |Рубидия | |----|-----| |86. |Рутения | |----|-----|
 -----| 87. |Самария | |----|-----| |88.
 |Свинца | |----|-----| |89. |Селена | |----|-----|
 -----| 90. |Серы | |----|-----| |91. |Серебра | |----|-----|
 -----| 92. |Скандия | |----|-----| |93.
 |Стронция | |----|-----| |94. |Сурьмы | |----|-----|
 -----| 95. |Таллия | |----|-----| |96. |Тантала | |----|-----|
 -----| 97. |Теллура | |----|-----| |98.
 |Тербия | |----|-----| |99. |Технеция | |----|-----|
 -----| 100. |Титана | |----|-----| |101. |Тория | |----|-----|
 -----| 102. |Тулия | |----|-----| |103.
 |Углерода | |----|-----| |104. |Урана | |----|-----|
 -----| 105. |Фермия | |----|-----| |106. |Фосфора | |----|-----|
 -----| 107. |Фтора | |----|-----| |108.
 |Хлора | |----|-----| |109. |Хрома | |----|-----|
 -----| 110. |Цезия | |----|-----| |111. |Церия | |----|-----|
 -----| 112. |Цинка | |----|-----| |113.
 |Циркония | |----|-----| |114. |Эйнштейния | |----|-----|
 -----| 115. |Эрбия | |----|-----|

После разработки соответствующих методик определения и гигиенических (экологических)
 нормативов качества атмосферного воздуха для данных веществ.