

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 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

3

ПДК (мг/м) - предельно допустимая концентрация

мр, j

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

3

ПДК (мг/м) - экологический норматив качества атмосферного

э, j

воздуха;

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

m_r, j

установлена, используется ОБУВ этого вещества;

j

- в случае отсутствия ПДК и ОБУВ используется величина

$m_r, j \quad j$

$10 \times \text{ПДК}$ где ПДК - среднесуточная ПДК j -го вещества;

$с_{с, j} \quad с_{с, j}$

i - порядковый номер источника выброса загрязняющего вещества в атмосферу;

N - количество источников выбросов данного загрязняющего вещества;

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

j, i

которого выбрасывается данное вещество.

~

Примечание. Для определения параметра C по веществам,

m_j

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

- |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<1> |
|----|-----|
- |18. |Твердые частицы размером менее 2,5 мкм<1> |
|----|-----|
- |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 (третий)	

|----|-----|

|36. |Вольфрама |

|----|-----|

|37. |Гадолия |

|----|-----|

|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. |Меңделевия |

|----|-----|

|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	
---- -----	

<1> После разработки соответствующих методик определения и гигиенических (экологических) нормативов качества атмосферного воздуха для данных веществ.