

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 31 декабря 2010 года 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 (с изменениями на 18 июля 2013 года)

Утратил силу с 5 июля 2016 года на основании
приказа Минприроды России от 23 декабря 2015 года N 554

Документ с изменениями, внесенными:
приказом Минприроды России от 18 июля 2013 года N 249 (Российская газета, N 179, 15.08.2013).

В соответствии со статьей 22 Федерального закона от 4 мая 1999 года 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 года 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 года 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:

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

3. Утвердить Перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию (приложение 2).

Министр
Ю.П.Трутнев

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
9 февраля 2011 года,
регистрационный N 19753

Приложение 1
к приказу

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

(с изменениями на 18 июля 2013 года)

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 года 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 года 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 года 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 года 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 года 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 года 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 проведения 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.

При этом в отношении источников выбросов радиоактивных веществ государственному учету и нормированию подлежат только такие источники, суммарный выброс которых создает без учета рассеивания индивидуальную годовую эффективную дозу более 10 мкЗв.

(Абзац дополнительно включен с 26 августа 2013 года приказом Минприроды России от 18 июля 2013 года N 249)

7. Государственному учету и нормированию подлежат:

а) вредные (загрязняющие) вещества (за исключением радиоактивных), 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 (за исключением радиоактивных), соответствующие одному из критериев, приведенных в пункте 9 настоящего Порядка;

б) радиоактивные вещества, выбрасываемые из источника выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, приведенные в Перечне загрязняющих веществ, суммарный вклад которых в годовую эффективную дозу облучения лиц из критической группы населения, создаваемую выбросом этого источника, составляет не менее 99%.

(Пункт 7 в редакции, введенной в действие с 26 августа 2013 года приказом Минприроды России от 18 июля 2013 года N 249. - См. предыдущую редакцию)

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 1 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 (за исключением радиоактивных), не включенные в Перечень загрязняющих веществ, подлежат государственному учету и нормированию в случае, если:

(Абзац в редакции, введенной в действие с 26 августа 2013 года приказом Минприроды России от 18 июля 2013 года N 249. - См. предыдущую редакцию)

- 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 \tilde{C}_{mj} рассчитывается для каждого (j-го) выбрасываемого вещества по формуле:

$$\tilde{C}_{mj} = 4.26 \cdot \frac{A \cdot \eta \cdot F_j}{ПДК_j} \cdot \sum_{i=1}^N \frac{M_{j,i}}{H_{j,i}^{\frac{1}{2}}}$$

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 A должны приниматься соответствующими значениям коэффициента A для районов России со сходными климатическими условиями турбулентного обмена;

η - 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, η - 1.

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

F_j - безразмерный коэффициент, учитывающий скорость оседания вредных веществ в атмосферном воздухе (для газообразных и жидких примесей $F = 1$; для твердых $F = 3$);

$PДК_j$ - наименьшее из значений $PДК_{мр,j}$ и $PДК_{э,j}$;

$PДК_{мр,j}$ (мг/м³) - предельно допустимая концентрация максимальная разовая j-го вещества в атмосферном воздухе населенных мест;

$PДК_{э,j}$ (мг/м³) - экологический норматив качества атмосферного воздуха;

- в случае, если для какого-либо вещества $PДК_{мр,j}$ не установлена, используется ОБУВ j этого вещества;

- в случае отсутствия $PДК_{мр,j}$ и ОБУВ j используется величина $10 \cdot PДК_{сс,j}$; где $PДК_{сс,j}$ - среднесуточная ПДК j-го вещества;

i - порядковый номер источника выброса загрязняющего вещества в атмосферу;

N - количество источников выбросов данного загрязняющего вещества;

$M_{j,i}$ (г/с) - значение выброса j-го вредного (загрязняющего) вещества от i-го источника предприятия, определенное на основе результатов инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;

$H_{j,i}$ (м) - значение высоты i-го источника предприятия, из которого выбрасывается данное вещество.

Примечание. Для определения параметра \tilde{C}_{mj} по веществам, 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

Перечень вредных (загрязняющих) веществ, подлежащих государственному учету и нормированию

N п/п	Наименование загрязняющего вещества
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 ¹
<p>¹ После разработки соответствующих методик определения и гигиенических (экологических) нормативов качества атмосферного воздуха для данных веществ.</p>	
18.	Твердые частицы размером менее 2,5 мкм ¹
<p>¹ После разработки соответствующих методик определения и гигиенических (экологических) нормативов качества атмосферного воздуха для данных веществ.</p>	
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.	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