МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Охрана природы

АТМОСФЕРА

ИСТОЧНИКИ И МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫБРОСЫ

Термины и определения

Nuture protection. Atmosphere. Sources and meteorological factors of pollution, industrial emissions. Terms and definitions

MKC 01.040.13 13.040

Дата введения 1978-07-01

Содержание

Алфавитный указатель терминов на русском языке Алфавитный указатель терминов на немецком языке Алфавитный указатель терминов на английском языке Алфавитный указатель терминов на французском языке Приложение (справочное). Виды промышленной пыли

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 28 июня 1977 г. N 1611 дата введения установлена 01.07.78

ИЗДАНИЕ с Изменением N 1, утвержденным в июне 1983 г. (ИУС N 10-83).

Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области метеорологических аспектов загрязнения атмосферы и защиты атмосферы от промышленных выбросов.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов, в научно-технической, учебной и справочной литературе. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов - синонимов стандартизованного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в стандарте в качестве справочных и обозначены "Ндп".

Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных их краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования.

В случаях, когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и соответственно, в графе "Определение" поставлен прочерк.

В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E) и французском (F) языках.

В стандарте приведены алфавитные указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их иностранных эквивалентов, а также приложение, содержащее термины и определения видов промышленной пыли.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткая форма - светлым, а недопустимые синонимы - курсивом.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 3403-81.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

Термин	Определение
1. Источник примеси	-
D. Verunreinigungsquelle	
E. Source	
F. Source	
2. Примесь в атмосфере	Рассеянное в атмосфере вещество, не содержащееся в
Примесь	ее постоянном составе
Ндп. Загрязнитель	
D. Beimengungen, Schadstoff	
E. Pollutants	
F. Polluants	
3. Предельно допустимая концентрация примеси в атмосфере	Максимальная концентрация примеси в атмосфере, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей
пдк	жизни человека не оказывает на него вредного действия,
Ндп. <i>Максимально возможная</i> концентрация	включая отдаленные последствия, и на окружающую среду в целом
Предельная концентрация	
D. Maximale Immissionskonzentration	
E. Maximum permissible concentration	
F. Concentration maximale admissible	
4. Загрязнение атмосферы	Изменение состава атмосферы в результате наличия в ней примесей
D. Luftverunreinigung, Vorgang	неи примесеи
E. Air pollution, contamination	
F. Pollution d'air	
5. Антропогенное загрязнение атмосферы	Загрязнение атмосферы, обусловленное деятельностью
Антропогенное загрязнение	человека
D. Antropogenic Luftverunreinigung	

E. Anthropogenic air pollution	
F. Pollution d'air antropogène	
6. Естественное загрязнение атмосферы	Загрязнение атмосферы, обусловленное природи
Естественное загрязнение	процессами
D. Natürliche Luftverunreinigung	
E. Natural air pollution	
F. Pollution d'air naturelle	
7. Метеорологические факторы загрязнения атмосферы	Метеорологические элементы, явления и проце влияющие на загрязнение атмосферы
Метеорологические факторы	
D. Meteorologische Einflußgräßen der Luftverunreinigung	
E. Meteorological factors of air pollution	
F. Facteurs météorologiques de la pollution d'air	
8. Потенциал загрязнения атмосферы	Сочетание метеорологических факт
Потенциал загрязнения	обусловливающих уровень возможного загрязн атмосферы от источников в данном географиче районе
D. Luftverunreinigungspotential	районе
E. Air pollution potential	
D. Potential de pollution d'air	
9. Опасная скорость ветра	Скорость ветра на установленной высоте, при кот приземная концентрация от источника примеси дости
D. Kritische Windgeschwindigkeit	максимального значения
E. Critical wind velocity	
F. Vitesse dangereuse du vent	
10. Остров тепла	Область в городе, в которой температура воздуха в чем за городом
D. Wärmeinsel	
E. Heat island	
F. Ile thermique	
11. Смог	Газообразные и твердые примеси в сочетании с тум или аэрозольной дымкой, образующиеся в результат
D. Smog	преобразования и вызывающие интенсивное загрязнатмосферы
E. Smog	атмосферы
F. Smog	
12. Фотохимический смог	Смог, образованный в результате реакций м примесями в атмосфере под влиянием солне
D. Fotochemischer Smog	примесями в атмосфере под влиянием солне радиации

E. Photochemical smog	
F. Smog photochemique	
13. Атмосферная диффузия	Неупорядоченное перемещение воздуха с находящим
Ндп. Вихревая диффузия	нем примесями, обусловленное турбулентно атмосферы
D. Atmosphärische Diffusion	
E. Atmospheric diffusion	
F. Diffusion atmosphérique	
14. Коэффициент турбулентной диффузии в атмосфере	Коэффициент пропорциональности между сре турбулентным потоком примеси в атмосфере и градие
D. Koeffizient der turbulenten Diffusion	ее осредненной концентрации
E. Coefficient of turbulent diffusion	
F. Coefficient de diffusion turbulente	
15. Самоочищение атмосферы	Частичное или полное восстановление естестве
D. Selbstreinigung der Luft	состава атмосферы вследствие удаления примесей воздействием природных процессов
E. Air selfcleaning	
F. Autopurification d'air	
16. Вымывание примеси из атмосферы	Удаление примеси из атмосферы при образов облаков, туманов и выпадении осадков
D. Auswaschung	ослаков, туманов и выпадении осадков
E. Pollutant washout	
F. Elimination des polluants	
17. Выпадение примеси из атмосферы	Удаление примеси из атмосферы под дейст
D. Ausfall	гравитационных сил
E. Pollutant fallout	
F. Sédimentation des polluants	
18. Выброс вещества	Вещество, поступающее в атмосферу из исто-
Выброс	примеси
Ндп. Эмиссия	
Выпуск	
Выпускные выделения	
D. Emission	
E. Emission, discharge	
F. Emission	

19. Мощность выброса	Количество выбрасываемого в атмосферу вещества единицу времени
D. Quellstärke	едипицу времени
E. Intensity of emission	
_{F.} Intensité d'émission	
20. Предельно допустимый выброс	Научно-технический норматив, устанавливаемый и
ПДВ	условия, чтобы содержание загрязняющих веществ приземном слое воздуха от источника или их совокупност
D. Zuläscige Emission	не превышало нормативов качества воздуха дл населения, животного и растительного мира
E. Maximum permissible discharge	
F. Emission maximale admissible	
21. Инвентаризация выбосов	Систематизация сведений о распределении источников н
D. Inventur der Emissionen	территории, количестве и составе выбросов
E. Emission inventory	
F. Inventaire des émissions	
22. Загрязняющее атмосферу вещество	Примеси в атмосфере, которые могут оказыва
Загрязняющее вещество	неблагоприятное влияние на здоровье людей и (или) и окружающую среду
D. Luftschadstoff	
E. Air pollutant	
F. Matière polluante	
23. Охрана атмосферы	Система государственных мероприятий по защи
D. Luftreinhaltung	атмосферы от загрязняющих веществ
E. Environmental protection	
F. Protection de l'atmosphère	
24. Источник загрязнения атмосферы	Объект, распространяющий загрязняющие атмосфе
Источник	вещества
D. Luftverunreinigungsquelle	
E. Source of air pollution	
F. Source de pollution atmosphérique	
24а. Источник естественного загрязнения атмосферы	Источник загрязнения атмосферы, обусловленны природными процессами
Естественный источник	
D. Natürliche Luftverunreinigungsquelle	
E. Natural source of air pollution	

24б. Источник антропогенного загрязнения атмосферы	Источник загрязнения атмосферы, обу явлениями, вызванными деятельностью челово	условлен ека
Антропогенный источник		
D. Antropogene Luftverunreinigungsquelle		
E. Man-made source of air pollution		
F. Source antropogene		
24в. Стационарный источник загрязнения атмосферы	-	
Стационарный источник		
D. Stationäre Luftverunreinigungsquelle		
E. Stationary source of air pollution		
F. Source stationnaire		
24г. Передвижной источник загрязнения атмосферы	-	
Передвижной источник		
D. Mobile Luftverunreinigungsquelle		
E. Mobile source of air pollution		
F. Source mobile		
24д. Точечный источник загрязнения атмосферы	Источник, выбрасывающий загрязняющие вещества из установленного отверстия	атмосф
Точечный источник		
D. Punktförmige Luftverunreinigungsquelle		
E. Point source of air pollution		
F. Source ponctuelle		
24e. Линейный источник загрязнения атмосферы	Источник, выбрасывающий загрязняющие вещества по установленной линии	атмосф
Линейный источник		
D. Linienförmige Luftverunreinigungsquelle		
E. Line source of air pollution		
F. Source de ligne		
24ж. Плоский источник загрязнения атмосферы	Источник, выбрасывающий загрязняющие вещества с установленной поверхности	атмосф
Плоский источник		
D. Flächenförmige Luftverunreinigungsquelle		

- E. Area source of air pollution
- F. Source de surface

243. Источник непрерывного загрязнения атмосферы

- D. Kontinuierliche Luftverunreinigungsquelle
- E. Continious source of air pollution
- F. Source continue

24и. Источник прерываемого загрязнения атмосферы

- D. Diskontinuierliche Luftverunreinigungsquelle
- E. Intermittent source of air pollution
- F. Source descontinue

24к. Источник нерегулярного загрязнения атмосферы

- D. Unregelmässige Luftverunreinigungsquelle
- E. Irregular source of air pollution
- F. Source irrégulière

24а-24к. (Введены дополнительно, Изм. N 1).

25. Промышленный источник загрязнения атмосферы

Промышленный источник

- D. Industrielle Quelle der Luftverunreinigung
- E. Industrial air pollution source
- F. Source industrielle de la pollution atmosphérique

26. Промышленный выброс

- D. Emission aus Industrieanlagen
- E. Industrial emission
- F. Emission industrielle

27. Организованный промышленный выброс

Организованный выброс

- D. Organisierte Emission aus Industrieanlagen
- E. Organized industrial emission
- F. Emission industrielle comptée

Источник, выбрасывающий загрязняющие атмосферу вещества непрерывно в течение длительного периода времени

-

Источник загрязнения атмосферы, обусловленный действием производственных процессов или взаимосвязанных с ними вспомогательных процессов, осуществляемых в территориально-ограниченных производственных комплексах

Промышленный выброс, поступающий в атмосферу через специально сооруженные газоходы, воздуховоды и трубы

28. Неорганизованный промышленный выброс

Неорганизованный выброс

- D. Nicht organisierte Emission aus Industrieanlagen
 - E. Non-organized industrial emission
 - F. Emission industrielle non comptée

29. Химический состав промышленного выброса

- D. Chemische zusammensetzung der Emission aus Industrieanlagen
 - E. Chemical composition of industrial emission
- F. Composition chemique de l'émission industrielle

30. Очистка газа

- D. Gasreinigung
- E. Gas cleaning
- F. Epuration de gaz

31. Промышленная очистка газа

- D. Industrielle Gasreinigung
- E. Industrial gas cleaning
- F. Epuration industrielle de gaz
- 32. Санитарная очистка газа
- D. Hygienische Gasreinigung
- E. Hygiene gas cleaning
- F. Epuration de gaz des substances mu'sibles
- 33. Дымовой газ
- D. Rauchgas
- E. Fume
- F. Fumée

34. Неочищенный газ

Ндп. Грязный газ

- D. Das ungereinigte Gas
- E. Dirty gas
- F. Gaz impur

Промышленный выброс, поступающий в атмосферу в виде ненаправленных потоков газа в результате нарушения герметичности оборудования, отсутствия или неудовлетворительной работы оборудования по отсосу газа в местах загрузки, выгрузки или хранения продукта

-

Отделение от газа или превращение в безвредное состояние загрязняющих атмосферу веществ

Очистка газа с целью последующей утилизации или возврата в производство отделенного от газа или превращенного в безвредное состояние продукта

Очистка газа от остаточного содержания в газе загрязняющего вещества, при котором обеспечивается соблюдение установленных для последнего предельно допустимых концентраций в воздухе населенных мест или производственных помещений

Газ, выделяемый источником загрязнения атмосферы при сгорании топлива

-

35. Очищенный газ	Газ, подвергнутый очистке в очистных установках до требуемой чистоты
Ндп. Чистый газ	- 1900 Jones 1 110 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
D. Reingas	
E. Purified gas	
F. Gaz épuré	
36. Промышленная пыль	Пыль, входящая в состав промышленного выброса
D. Industrieller Staub	
E. Industrial dust	
F. Poussière industrielle	
37. Дисперсный состав пыли	Распределение частиц пыли по размерам, характеризуемое относительным содержанием фракций
D. Korngrössenverteilung des Staubes	или параметрами функций, описывающих указанное распределение
E. Particle size distribution	распределение
F. Distribution granulométrique de la poussière	
38. Запыленность газа	Массовая концентрация пыли в газе
Ндп. Коэффициент запыленности газа	
D. Staubgehalt des Gases	
E. Dust content	
F. Emproussiérage de gaz	
39. Степень очистки газа	Отношение массы извлеченного из газа или
Ндп. Эффективность очистки газа	прореагировавшего загрязняющего вещества к массе загрязняющего вещества, присутствующего в газе до
Коэффициент очистки газа	очистки
D. Wirkungsgrad der Gasreinigung	
E. Efficiency of gas cleaning	
F. Efficacité de l'épuration de gaz	

(Измененная редакция, Изм. N 1).

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Вещество загрязняющее	22
Вещество, загрязняющее атмосферу	22
Выброс	18

Выброс вещества	18
Выброс неорганизованный	28
Выброс организованный	27
Выброс предельно допустимый	20
Выброс промышленный	26
Выброс промышленный неорганизованный	28
Выброс промышленный организованный	27
Выделения выпускные	18
Вымывание примеси из атмосферы	16
Выпадение примеси из атмосферы	17
Выпуск	18
Газ ерязный	34
Газ дымовой	33
Газ неочищенный	34
Газ очищенный	35
Газ чистый	35
Диффузия атмосферная	13
Диффузия вихревая	13
Загрязнение антропогенное	5
Загрязнение атмосферы	4
Загрязнение атмосферы антропогенное	5
Загрязнение атмосферы естественное	6
Загрязнение естественное	6
Загрязнитель	2
Запыленность газа	38
Инвентаризация выбросов	21
Источник	24
Источник антропогенного загрязнения атмосферы	246
Источник антропогенный	246
Источник естественного загрязнения атмосферы	24a
Источник естественный	24a
Источник загрязнения атмосферы	24

Источник загрязнения атмосферы линейный	246
Источник загрязнения атмосферы передвижной	24
Источник загрязнения атмосферы плоский	24ж
Источник загрязнения атмосферы промышленный	25
Источник загрязнения атмосферы стационарный	24e
Источник загрязнения атмосферы точечный	24д
Источник линейный	246
Источник непрерывного загрязнения атмосферы	243
Источник нерегулярного загрязнения атмосферы	24
Источник передвижной	241
Источник плоский	24ж
Источник прерываемого загрязнения атмосферы	24
Источник примеси	1
Источник промышленный	25
Источник стационарный	24e
Источник точечный	24,
Концентрация максимально возможная	3
Концентрация предельная	3
Концентрация примеси в атмосфере предельно допустимая	3
Коэффициент запыленности газа	38
Коэффициент очистки газа	39
Коэффициент турбулентной диффузии в атмосфере	14
Мощность выброса	19
Остров тепла	10
Охрана атмосферы	23
Очистка газа	30
Очистка газа промышленная	31
Очистка газа санитарная	32
пдв	20
пдк	3
Потенциал загрязнения	8
Потенциал загрязнения атмосферы	8
Примесь	2

Примесь в атмосфере	2
Пыль промышленная	36
Самоочищение атмосферы	15
Скорость ветра опасная	9
(Измененная редакция, Изм. N 1).	
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА НЕМ	ЕЦКОМ ЯЗЫКЕ
Abgeleitete Emission	27
Antropogene Luftverunreinigung	5e
Antropogene Luftverunreinigungsquelle	246
Atmosphärische Diffusion	13
Ausfall	17
Auswaschung	16
Beimengungen	2
Chemische Zusammensetzung der Emission aus Industrieanlagen	29
Das ungereinigte Gas	34
Diffuse Emission	28
Diskontinuierliche Luftverunreinigungsquelle	24и
Emission aus Industrieanlagen	26
Flächenförmige Luftverunreinigungsquelle	24ж
Fotochemischer Smog	12
Gasreinigung	30
Hygienische Gasreinigung	32
Industrielle Gasreinigung	31
Industrielle Quelle der Luftverunreinigung	25
Industrieller Staub	36
Inventur der Emissionen	21
Koeffizient der turbulenten Diffusion	14
Korngrössenverteilung des Staubes	37
Kontinuierliche Luftverunreinigungsquelle	243
Kritische Windgeschwindigkeit	9
Linienförmige Luftverunreinigungsquelle	24e

Luftreinhaltung	23
Luftschadstoff	22
Luftverunreinigungspotential	8
Luftverunreinigung	4
Luftverunreinigungsquelle	24
Maximale Immissionskonzentration	3
Meteorologische Einflussgrössen der Luftverunreinigung	7
Mobile Luftverunreinigungsquelle	24г
Natürliche Luftverunreinigung	6
Natürliche Luftverunreinigungsquelle	24a
Punktförmige Luftverunreinigungsquelle	24д
Quellenstärke	19
Rauchgas	33
Reingas	35
Schadstoff	2
Selbstreinigung der Luft	15
Smog	11
Staubgehalt des Gases	38
Stationäre Luftverunreinigungsquelle	24в
Unregelmässige Luftverunreinigungsquelle	24к
Verunreinigungsquelle	1
Vorgang	4
Wärmeinsel	10
Wirkungsgrad der Gasreinigung	39
Zulässige Emission	20
(Измененная редакция, Изм. N 1).	
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	
Air pollutant	22
Air pollution	4
Air pollution potential	8

Air selfcleaning	15
Anthropogenic air pollution	5
Area source of pollution	24ж
Atmospheric diffusion	13
Chemical composition of industrial emission	29
Coefficient of turbulent diffusion	14
Contamination	4
Continuous source of air pollution	243
Critical wind velocity	9
Dirty gas	34
Discharge	18
Dust content	38
Efficiency of gas cleaning	39
Emission	18
Emission from defined place	27
Emission from non-defined place	28
Emission inventory	21
Environmental protection	23
Fume	33
Gas cleaning	30
Heat island	10
Hygiene gas cleaning	32
Industrial air pollution source	25
Industrial dust	36
Industrial emission	26
Industrial gas cleaning	31
Intensity of emission	19
Intermittent source of air pollution	24и
Irregular source of air pollution	24κ
Line source of air pollution	24e
Maximum permissible concentration	3
Man-made source of air pollution	246
Maximum permissible discharge	20

Meteorological factors of air pollution		
Mobile source of air pollution		
Natural air pollution		
Natural source of air pollution	24a	
Particle size distribution	37	
Photochemical smog	12	
Point source of air pollution		
Pollutant fallout	17	
Pollutants	2	
Pollutant washout	16	
Purified gas	35	
Smog	11	
Source	1	
Source of air pollution	24	
Stationary source of air pollution	24в	
(Измененная редакция, Изм. N 1).		
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫ	KE	
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫ Autopurification d'air	KE 15	
Autopurification d'air	15	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente	15 14	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle	15 14 29	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle Concentration maximale admissible	15 14 29 3	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle Concentration maximale admissible Diffusion atmosphérique Distribution granulométrique de la poussière	15 14 29 3 13	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle Concentration maximale admissible Diffusion atmosphérique	15 14 29 3 13 37	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle Concentration maximale admissible Diffusion atmosphérique Distribution granulométrique de la poussière Efficacité de l'épuration de gaz	15 14 29 3 13 37 39	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle Concentration maximale admissible Diffusion atmosphérique Distribution granulométrique de la poussière Efficacité de l'épuration de gaz Elimination des polluants	15 14 29 3 13 37 39	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle Concentration maximale admissible Diffusion atmosphérique Distribution granulométrique de la poussière Efficacité de l'épuration de gaz Elimination des polluants Emission	15 14 29 3 13 37 39 16 18	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle Concentration maximale admissible Diffusion atmosphérique Distribution granulométrique de la poussière Efficacité de l'épuration de gaz Elimination des polluants Emission Emission industrielle	15 14 29 3 13 37 39 16 18 26	
Autopurification d'air Coefficient de diffusion turbulente Composition chimique de l'émission industrielle Concentration maximale admissible Diffusion atmosphérique Distribution granulométrique de la poussière Efficacité de l'épuration de gaz Elimination des polluants Emission Emission industrielle Emission maximale admissible	15 14 29 3 13 37 39 16 18 26 20	

Epuration de gaz	
Epuration de gaz des substances nuisibles	32
Epuration industrielle de gaz	31
Facteurs météorologiques de la pollution d'air	7
Fumée	33
Gaz épuré	35
Gaz impur	34
lle thermique	10
Intensité d'émission	19
Inventaire des émissions	21
Matiére polluante	22
Polluants	2
Pollution d'air	4
Pollution d'air antropogène	5
Pollution d'air naturelle	6
Potentiel de pollution d'air	8
Poussière industrielle	36
Protection de l'atmosphère	23
Sédimentation des polluants	17
Smog	11
Smog photochimique	12
Source	1
Source antropogène	246
Source continue	243
Source de ligne	24e
Source de pollution atmosphèrique	24
Source de surface	24ж
Source discontinue	24и
Source industrielle de la pollution atmosphèrique	25
Source irrégulière	24к
Source mobile	
Source naturelle	24a

Source ponctuelle 24д
Source stationnaire 24в
Vitesse dangereuse du vent 9
(Измененная редакция, Изм. N 1).

Приложение Справочное

Виды промышленной пыли

Термин	Определение
1. Механическая пыль	Промышленная пыль, образующаяся в результате измельчения продукта в ходе технологического процесса
2. Возгоны	Промышленная пыль, образующаяся в результате объемной конденсации паров веществ при охлаждении газа, пропускаемого через технологический аппарат, установку или агрегат
3. Летучая зола	Промышленная пыль в виде несгораемого остатка топлива, образующегося из его минеральных примесей при горении, содержащегося в дымовом газе во взвешенном состоянии
4. Промышленная сажа	Промышленная пыль в виде твердого высокодисперсного углерода, образующегося при неполном сгорании или термическом разложении углеводородов, входящего в состав промышленного выброса