

Научно-исследовательский институт
охраны атмосферного воздуха (НИИ Атмосфера)
Министерства природных ресурсов
Российской Федерации

**ЗАЩИТА
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
ОТ АНТРОПОГЕННОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ .
2003 г.



**Научно-исследовательский институт
охраны атмосферного воздуха (НИИ Атмосфера)
Министерства природных ресурсов
Российской Федерации**

**ЗАЩИТА
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
ОТ АНТРОПОГЕННОГО
ЗАГРЯЗНЕНИЯ**

**ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ТЕРМИНЫ
И ОПРЕДЕЛЕНИЯ
(СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ)**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2003 г.**

УДК 502.3:006354

ББК

3

Зашита атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения. Основные понятия, термины и определения: Справочное пособие. Под общей редакцией Миляева В.Б., Буренина Н.С. Составил Трещалов О.Л.

Справочное пособие содержит около 250 понятий, терминов и их определений (пояснений), заимствованных из государственных (ГОСТ, ГОСТ Р) и международных стандартов, законодательных актов Российской Федерации, международных конвенций и соглашений, ведомственных нормативно-правовых актов, нормативно-правовых актов субъектов Российской Федерации. Для некоторых часто употребляемых терминов даны определения (пояснения), носящие рекомендательный характер. Корректное использование включенных в пособие основных понятий, терминов и их определений необходимо для точной формулировки задач защиты атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения, а значит, и более успешного их решения.

Пособие предназначено для специалистов, связанных с проблемами загрязнения атмосферы автотранспортом и промышленными выбросами, а также всех тех, кто участвует в решении вопросов охраны окружающей среды для обеспечения безопасной жизнедеятельности человека, растительного и животного мира. Пособие может быть также полезно специалистам, использующим в своей практической и научной деятельности международные и зарубежные стандарты, законодательные и нормативные акты, так как в данное пособие включена терминология, согласованная на международном уровне.

Для ряда часто употребляемых терминов даны определения, рекомендуемые НИИ Атмосфера [01].

Введение

Пособие состоит из трех разделов.

В первом разделе в алфавитном порядке представлены словарные статьи, состоящие из основного понятия или термина, его определения (пояснения), краткой формы, недопустимого синонима и ссылки на источник информации. В случаях, когда существенные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приводится. Приведенные определения можно, при необходимости, изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий. Краткие формы разрешаются к применению в случаях, исключающих возможность их различного толкования, т.е. в тех случаях, когда в контексте уже был употреблен термин в его полной форме. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается. В словарной статье краткая форма имеет пометку "к.ф.", а недопустимая форма - пометку "н.дп.". Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в качестве справочных.

Во втором разделе пособия приведен

алфавитно-предметный указатель синонимов стандартизованных терминов, их краткой и недопустимой формы. Ссылки на разрешенные к применению стандартизованные термины выделены полужирным шрифтом, обычным шрифтом - их синонимы и краткая форма, а курсивом - недопустимые термины или их синонимы.

В третьем разделе приведен перечень ведомственных и межведомственных документов, документов субъектов РФ, законов РФ, Международных конвенций, постановлений Правительства РФ и стандартов (государственных и международных), использованных при подготовке пособия. Все вышеперечисленные документы использованы лишь в части, касающейся тематики настоящего издания.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОНЯТИЙ И ТЕРМИНОВ

А

АБСОЛЮТНАЯ ВЛАЖНОСТЬ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА - количество водяного пара в граммах, содержащегося в 1 м³ атмосферного воздуха (изм. ред. [02]).

АВАРИЯ - разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, не контролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ [03].

АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ВИДЫ ТОПЛИВА - виды топлива (сжатый и сжиженный газ, биогаз, генераторный газ, продукты переработки биомассы, водоугольное топливо и другие), использование которого сокращает или замещает потребление энергетических ресурсов более дорогих и дефицитных видов [04].

АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ - загрязнение атмосферы,

АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ

обусловленное деятельностью человека [05].

АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ (к. ф.)

АНТРОПОГЕННЫЙ ОБЪЕКТ - объект, созданный человеком для обеспечения его социальных потребностей и не обладающий свойствами природных объектов [06].

АСПИРАТОР - прибор, предназначенный для измерения объема пробы анализируемого воздуха и ее отбора при помощи улавливающих устройств [07].

АТМОСФЕРНАЯ ДИФФУЗИЯ - неупорядоченное перемещение воздуха с находящимися в нем примесями, обусловленное турбулентностью атмосферы [05].

Ндп.: Вихревая диффузия

АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ - жизненно важный компонент окружающей природной среды, представляющий собой естественную смесь газов атмосферы, находящуюся за пределами жилых, производственных и иных помещений [08].

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА

АУДИТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ - систематический и документально оформленный процесс проверки объективно получаемых и оцениваемых данных для определения соответствия системы управления окружающей средой, принятой в организации, критериям аудита такой системы, установленным данной организацией, а также для сообщения результатов, полученных в ходе этого процесса, руководству [09].

Б

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА, ЭКСПЛУАТАЦИИ, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ - состояние, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений [10].

БЕЗОПАСНОСТЬ (к. ф.)

БЕЛЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - дым отработавших газов двигателя автомобиля, окрашенность которого обусловлена содержанием частиц несгоревшего жидкого топлива [11].

БЕЛЫЙ ДЫМ (к. ф.)

Ндп.: Светлый дым

Холодный дым

БЛАГОПРИЯТНАЯ ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА - окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов [06].

БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ЖИЗНEDEЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА - состояние среды обитания, при котором отсутствует вредное воздействие ее факторов на человека (безвредные условия) и имеются возможности для восстановления нарушенных функций организма человека. [12].

В

ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - ротационный пылеуловитель, в котором вращающаяся часть одновременно выполняет функции пылеуловителя и рабочего колеса вентилятора [13].

ВЕНТИЛЯЦИЯ - организованный воздухообмен, способствующий поддержанию требуемых параметров в воздухе рабочих помещений (гигиенических, технологических и пожароопасных), а также комплекс технических средств реализации воздухообмена [01].

ВИХРЕВОЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОДВОДОМ ГАЗА - сухой циклон, в котором центробежный эффект усиливается в результате дополнительного подвода газа в корпус аппарата [13].

ВОЗГОНЫ - промышленная пыль, образующаяся в результате объемной конденсации паров веществ при охлаждении газа, пропускаемого через технологический аппарат, установку или агрегат [05].

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ - любое отрицательное или положительное изменение в окружающей среде, полностью или частично являющееся результатом деятельности организации, ее продукции или услуг [09, 14].

ВОЛОКНИСТЫЙ ФИЛЬТР - промышленный фильтр, пористая перегородка которого выполнена из волокнистых материалов [13].

ВРЕД ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ - негативное изменение окружающей среды в результате ее загрязнения, повлекшее за собой деградацию естественных экологических систем и истощение природных ресурсов [06].

ВРЕДНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЧЕЛОВЕКА - воздействие факторов среды обитания, создающее угрозу жизни или здоровью человека либо угрозу жизни или здоровью будущих поколений [12].

ВРЕДНОЕ (ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ) ВЕЩЕСТВО - химическое или биологическое ве-

вещество либо смесь таких веществ, которые содержатся в атмосферном воздухе и которые в определенных концентрациях оказывают вредное воздействие на здоровье человека и окружающую природную среду [08].

Примечание. В [06] в этом значении употребляется термин "загрязняющее вещество", а в [05] - термин "загрязняющее атмосферу вещество". При разработке НТД в области защиты атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения рекомендуется применять термин "вредное (загрязняющее) вещество"

ВРЕДНОЕ ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ - вредное воздействие шума, вибрации, ионизирующего излучения, температурного и других физических факторов, изменяющих температурные, энергетические, волновые, радиационные и другие физические свойства атмосферного воздуха, на здоровье человека и окружающую природную среду [08].

ВРЕДНЫЕ ВЕЩЕСТВА - вещества, содержащиеся в отработавших газах двигателей, оказывающие токсичное воздействие на ок-

ВРЕМЕННО СОГЛАСОВАННЫЙ ВЫБРОС

ружающую среду. Нормированию подлежит количество оксидов азота, оксида углерода и суммарных углеводородов [15].

ВРЕМЕННО СОГЛАСОВАННЫЙ ВЫБРОС

- временный лимит выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для действующих стационарных источников выбросов с учетом качества атмосферного воздуха и социально-экономических условий развития соответствующей территории в целях поэтапного достижения установленного предельно допустимого выброса [08].

ВСТРЯХИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО

ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА - ударное или вибрационное устройство электрофильтра, которое через определенные интервалы очищает электроды от осажденной пыли [13].

ВТОРИЧНАЯ ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ

- примесь в атмосфере, образовавшаяся в результате превращения первичных примесей [16].

ВЫБРОС ВРЕДНОГО (ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО) ВЕЩЕСТВА

ВТОРИЧНЫЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ - загрязнения, которые могут образовываться в атмосфере в результате физических или химических процессов с участием первичных загрязнений или других веществ, присутствие которых в атмосфере является следствием выбросов от передвижных и стационарных источников [01].

ВХОДНАЯ КАМЕРА ФИЛЬТРА - составная часть корпуса фильтра, к которой при соединяется входной трубопровод и который предназначен для распределения загрязненного газа в фильтрующие камеры [13].

ВЫБРОС ВЕЩЕСТВА - вещество, поступающее в атмосферу из источника примеси [05].

ВЫБРОС (к. ф.)

Ндп.: Выпуск

Выпускные выделения

Эмиссия

ВЫБРОС ВРЕДНОГО (ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО) ВЕЩЕСТВА - часть валового выделения вредного (загрязняющего) вещества

ВЫБРОС ЗВ

ства, поступающая в атмосферу за отчетный период времени [01].

ВЫБРОС ЗВ (к. ф.)

ВЫБРОСЫ - вредные вещества, поступившие в атмосферу вместе с отработавшими газами из системы выпуска дизеля, трактора или машины [17].

ВЫБРОСЫ АВТОМОБИЛЯ* - вещества, поступившие в атмосферу из агрегатов и систем автомобиля [11].

ВЫБРОСЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ*
- вещества, поступившие в атмосферу из двигателя автомобиля: систем выпуска, питания топливом, смазки и вентиляции картера [11].

ВЫБРОСЫ ДВИГАТЕЛЯ (к. ф.).

Ндп.: Эмиссия двигателя

ВЫБРОСЫ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - вещества, поступившие в атмосферу из системы выпуска двигателя автомобиля [11].

ВЫБРОСЫ СИСТЕМЫ ВЫПУСКА (к. ф.).

ВЫСОКОДИСПЕРСНОЕ ОПРЫСКИВАНИЕ ПЕСТИЦИДОМ

ВЫДЕЛЕНИЕ ВРЕДНОГО (ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО) ВЕЩЕСТВА - масса вредного (загрязняющего) вещества, отходящего от источника выделения за определенный (отчетный) период времени [01].

ВЫДЕЛЕНИЕ ЗВ (к. ф.)

Примечание. Масса отходящего вредного (загрязняющего) вещества определяется без учета степени очистки независимо от того, каким способом и какая часть его попадает в атмосферу; собирается ли отходящий газ в систему газоотводов, направляется ли на установку очистки (газопылеулавливающую) или поступает непосредственно в атмосферу.

ВЫМЫВАНИЕ ПРИМЕСИ ИЗ АТМОСФЕРЫ - удаление примеси из атмосферы при образовании облаков, туманов и выпадении осадков [05].

ВЫПАДЕНИЕ ПРИМЕСИ ИЗ АТМОСФЕРЫ - удаление примеси из атмосферы под действием гравитационных сил [05].

ВЫСОКОДИСПЕРСНОЕ ОПРЫСКИВАНИЕ ПЕСТИЦИДОМ - опрыскивание растений пестицидом путем разбрызгивания капель размером от 0,025 до 0,05 мм [18].

ВЫХОДНАЯ КАМЕРА ФИЛЬТРА

ВЫХОДНАЯ КАМЕРА ФИЛЬТРА - составная часть корпуса фильтра, к которой при соединяется выходной трубопровод, предназначенная для отвода очищенного газа из фильтрующих камер [13].

Г

ГАЗОАНАЛИЗАТОР - средство измерения объемной концентрации вредных веществ [15].

ГАЗОАНАЛИЗАТОР-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ - газоанализатор, используемый в составе информационно-измерительных систем [19].

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДИСТАНЦИОННЫЕ - газоанализаторы, осуществляющие дистанционные измерения концентраций газообразных соединений на трассе между источником излучения и прибором [19].

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ - газоанализаторы, используемые в химических лабораториях для анализа отдельных проб атмосферного воздуха [19].

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ КАЧЕСТВА

ГАЗОАНАЛИЗATORS С УСТРОЙСТВОМ ОСРЕДНЕНИЯ - газоанализаторы, используемые для регистрации концентраций вредных веществ в атмосфере и определяющие как мгновенные, так и осредненные за 20 мин значения концентрации [19].

ГАЗООЧИСТНАЯ УСТАНОВКА (ГОУ) - сооружение, предназначенное для улавливания из отходящих газов или вентиляционного воздуха содержащихся в них вредных примесей с целью предотвращения загрязнения атмосферы и состоящее из одного или нескольких газоочистных аппаратов, вспомогательного оборудования и коммуникаций [20].

ГАЗООЧИСТНОЙ АППАРАТ - элемент газоочистной установки, в котором осуществляется определенный избирательный процесс улавливания твердых, жидким или газообразных вредных веществ, содержащихся в отходящих газах или вентиляционном воздухе [20].

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ КАЧЕ-

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ

СТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА - критерий качества атмосферного воздуха, который отражает предельно допустимое максимальное содержание вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека [08].

- установленное исследованиями допустимое максимальное или минимальное количественное и (или) качественное значение показателя, характеризующего тот или иной фактор среды обитания с позиций его безопасности и (или) безвредности для человека [12].

ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ (к. ф.)

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ - установление безопасных для человека уровней концентраций загрязняющих атмосферу веществ [16].

ГИГИЕНИЧЕСКОЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ (к. ф.)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ГОЛУБОЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - дым отработавших газов двигателя автомобиля, окрашенность которого обусловлена содержанием частиц смазочного масла или их смесью с частицами несгоревшего жидкого топлива [11].

ГОЛУБОЙ ДЫМ (к. ф.)

Ндп.: Сизый дым

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И НОРМАТИВЫ - нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний [12].

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - мониторинг окружающей среды, осуществляемый

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов Российской Федерации [06].

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ (к.ф.)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР - деятельность по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в целях охраны здоровья населения и среды обитания [12].

ГРАВИТАЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - сухой механический пылеуловитель, в котором отделение твердых взвешенных частиц от газового потока осуществляется под действием силы тяжести [13].

Д

ДИСПЕРСНЫЙ СОСТАВ ПЫЛИ - распре-

ДЫМНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ

деление частиц пыли по размерам, характеризуемое относительным содержанием фракций или параметрами функций, описывающих указанное распределение [05].

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПОГРЕШНОСТЬ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА - погрешность, возникающая в результате воздействия влияющих факторов (климатических, механических, неизмеряемых компонентов газовой смеси и др.) на измеряемую величину при эксплуатации газоанализатора [19].

ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - дым, состоящий из дисперсных частиц, находящихся в отработавших газах двигателя автомобиля [11].

ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ (к. ф.)

ДЫМНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - показатель, характеризующий степень поглощения светового потока, просвечивающего отработавшие газы двигателя автомобиля [11].

ДЫМНОСТЬ

- показатель, характеризующий степень поглощения светового потока, просвечивающего столб отработавших газов определенной длины [15].
- показатель, характеризующий степень поглощения светового потока, просвечивающего имеющий определенную длину столб отработавших газов [21].

ДЫМНОСТЬ (к. ф.)

Ндп.: Оптическая плотность отработавших газов

Дымность выхлопа

Дымность выпуска

ДЫМОВОЙ ГАЗ - газ, выделяемый источником загрязнения атмосферы при сгорании топлива [05].

ДЫМОМЕР - средство измерения дымности отработавших газов [15].

E

ЕДИНИЧНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - показатель загрязнения атмосферы одним загрязняющим веществом [16].

ЖИДКОСТНЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

ЕДИНИЧНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ (к. ф.)

ЕМЕП - совместная программа наблюдения и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе [22].

ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ - загрязнение атмосферы, обусловленное природными процессами [05].

ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ (к. ф.)

Ж

ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - инерционный пылеуловитель, в котором отделение пыли от газового потока осуществляется в результате резких поворотов потока между лопастями жалюзийной решетки, удара и отражения пылевых частиц от поверхности решетки [13].

ЖИДКОСТНЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - устройство для нейтрализации отработавших газов двигателя ав-

ЖИДКОСТНЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР

томобиля методом химического связывания жидкими реагентами [11].

ЖИДКОСТНЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР (к. ф.)

3

ЗАВИХРИТЕЛЬ ЦИКЛОНА - система лопаток, размещенных около оси циклона и предназначенных для закручивания потока газа [13].

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА - поступление в атмосферный воздух или образование в нем вредных (загрязняющих) веществ в концентрациях, превышающих установленные государством гигиенические и экологические нормативы качества атмосферного воздуха [08].

Примечание. В ГОСТ 17.2.1.04 [05] в этом значении употребляется термин "загрязнение атмосферы", а в законе "Об охране окружающей среды" [06] - термин "загрязнение окружающей среды". При разработке НТД в области защиты атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения рекомендуется применять термин "загрязнение окружающей среды" в ред. НИИ Атмосфера [01].

ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ - изменение состава атмосферы в результате наличия в ней примесей [05].

Примечание. При разработке НТД в области защиты атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения рекомендуется применять термин "загрязнение окружающей среды" в ред. НИИ Атмосфера [01].

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- поступление в окружающую среду вещества и (или) энергии, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду [06].

- поступление в атмосферный воздух вещества и (или) энергии от антропогенного источника, свойства, местоположение или количество которых оказывают негативное воздействие на окружающую среду [01].

ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВО - примеси в атмосфере, которые могут оказывать неблагоприятное влияние на здоровье людей и (или) на окружающую среду [05].

ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО (к. ф.)

ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Примечание. При разработке НТД в области защиты атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения рекомендуется применять термин "вредное или загрязняющее вещество"

ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО - вещество или смесь веществ, количество и (или) концентрация которых превышают установленные для химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов нормативы и оказывают негативное воздействие на окружающую среду [06].

Примечание. При разработке НТД в области защиты атмосферного воздуха от антропогенного загрязнения рекомендуется применять термин "вредное или загрязняющее вещество".

ЗАИНТЕРЕСОВАННАЯ СТОРОНА - отдельное лицо или группа лиц, которые заинтересованы в экологической эффективности организации или на которые эта эффективность воздействует [09].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ - документ, подготовленный экспертной ко-

миссией государственной экологической экспертизы, содержащей обоснованные выводы о допустимости воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности, которая подлежит государственной экологической экспертизе, и о возможности реализации объекта государственной экологической экспертизы, одобренный квалифицированным большинством списочного состава указанной экспертной комиссии и соответствующий заданию на проведение экологической экспертизы, выдаваемому специально уполномоченным государственным органом в области экологической экспертизы. [23].

ЗАПЫЛЕННОСТЬ ГАЗА - массовая концентрация пыли в газе [05].

Ндп.: Коэффициент запыленности газа

ЗЕРНИСТЫЙ ФИЛЬР - промышленный фильтр, пористая перегородка которого представляет собой насыпной слой зерен, образующий неподвижную прочную систему [13].

Ндп.: Слоевой фильтр

Примечание. В зернистом фильтре улавливание взвешенных частиц пыли из газового потока происходит на поверхности внутри слоя.

И

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ВЫБРОСОВ - систематизация сведений о распределении источников на территории, количестве и составе выбросов [05].

ИНФОРМАЦИЯ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИИ - сведения (данные), полученные в результате мониторинга окружающей природной среды, ее загрязнения [24].

ИСПРАВНАЯ ВЫПУСКНАЯ СИСТЕМА - выпускная система автомобиля в полной комплектности, не имеющая прогаров, механических пробоев и неплотностей в соединениях [25].

- выпускная система автомобиля в полной комплектности, не имеющая механических или коррозионных повреждений корпусных деталей и соединений [26].

ИСТОЧНИК АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - источник загрязнения атмосферы, обусловленный явлениями, вызванными деятельностью человека [05].

АНТРОПОГЕННЫЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

ИСТОЧНИК ВЫДЕЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ - технологическое оборудование (установки, агрегаты, гальванические ванны, испытательные стенды и др.) или технологические процессы (перемещение сыпучих материалов, переливы летучих веществ, сварочные, окрасочные работы и др.), от которых в ходе производственного цикла выделяются загрязняющие атмосферу вещества, а также места хранения сыпучих или жидких веществ, карьеры, отвалы, места складирования промышленных отходов, от которых под воздействием метеорологических факторов выделяются загрязняющие вещества [01].

ИСТОЧНИК ВЫДЕЛЕНИЯ (к. ф.)

ИСТОЧНИК ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

ИСТОЧНИК ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - источник загрязнения атмосферы, обусловленный природными процессами [05].

ЕСТЕСТВЕННЫЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ (ИЗА) - объект, распространяющий загрязняющие атмосферу вещества [05].

ИСТОЧНИК (к. ф.)

ИСТОЧНИК НЕПРЕРЫВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - источник, выбрасывающий загрязняющие атмосферу вещества непрерывно в течение длительного периода времени [05].

- дымовые и вентиляционные трубы, аэрационные фонари, вентиляционные шахты и т.п. [27].

ИСТОЧНИК НЕРЕГУЛЯРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - [05].

ИСТОЧНИК ПРЕРЫВАЕМОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - [05].

ИСТОЧНИК С НЕОРГАНИЗОВАННЫМ ВЫБРОСОМ - [01].

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

ИСТОЧНИК С ОРГАНИЗОВАННЫМ ВЫБРОСОМ - [01].

ОРГАНИЗОВАННЫЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

K

КАМЕРА КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА - элемент электрофильтра, предназначенный для обработки газа в целях поддержания определенных физических параметров газа перед подачей его в электрофильтр [13].

КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ - устройство, предназначенное для улавливания капель из потока газа [13].

Ндп.: Влагоотделитель

Брызгоуловитель

КАРТЕРНЫЕ ВЫБРОСЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - вещества, поступившие в атмосферу из системы смазки и венти-

КАРТЕРНЫЕ ВЫБРОСЫ

ляции картера двигателя автомобиля [11].

КАРТЕРНЫЕ ВЫБРОСЫ (к. ф.)

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - устройство для нейтрализации отработавших газов двигателя автомобиля методом каталитического воздействия [11].

КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР (к. ф.)

Ндп.: Каталитический дожигатель

Каталитический конвертер

Каталитический очиститель

КАЧЕСТВО АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА - совокупность физических, химических и биологических свойств атмосферного воздуха, отражающих степень его соответствия гигиеническим нормативам качества атмосферного воздуха и экологическим нормативам качества атмосферного воздуха [08].

КАЧЕСТВО АТМОСФЕРЫ - совокупность свойств атмосферы, определяющая степень воздействия физических, химических

и биологических факторов на людей, растительный и животный мир, а также на материалы, конструкции и окружающую среду в целом [16].

КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - состояние окружающей среды, которое характеризуется физическими, химическими, биологическими и иными показателями и (или) их совокупностью [06].

КВОТА НА ВЫБРОСЫ - ограничение максимальных и валовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух [01].

КИСЛОТНЫЙ ДОЖДЬ - дождь, водородный показатель которого pH меньше 5,6 [16].

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - показатель загрязнения атмосферы совместно несколькими загрязняющими веществами [16].

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ (к. ф.)

КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ - земля, недра, почвы, поверхностные и подземные воды, атмосферный воздух, рас-

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МОКРЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

тительный, животный мир и иные организмы, а также озоновый слой атмосферы и околоземное космическое пространство, обеспечивающие в совокупности благоприятные условия для существования жизни на земле [06].

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МОКРЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется при увеличении их массы вследствие конденсации водяного пара на поверхности взвешенных частиц под действием диффузионфореза [13].

КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды [06].

КОЭФФИЦИЕНТ ОСЛАБЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (к. ф.)

КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - проверка соответствия содержания загрязняющих атмосферу веществ установленным требованиям [16].

КОНТРОЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ (к. ф.)

КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - количество вещества, содержащееся в единице массы или объема воздуха, приведенного к нормальным условиям [16].

КОНЦЕНТРАЦИЯ (к. ф.)

КОЭФФИЦИЕНТ ОСЛАБЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА - степень ослабления светового потока вследствие поглощения и (или) рассеивания света отработавшими газами при прохождении ими рабочей трубы дымомера [15].

- выраженное в процентах ослабление потока света, вызванное его поглощением отработавшими газами, проходящими через дымомер. Нулевое ослабление соответствует наполнению мерного объема

КОЭФФИЦИЕНТ ТУРБУЛЕНТНОЙ ДИФФУЗИИ В АТМОСФЕРЕ

дымомера чистым воздухом, 100%-е ослабление: Абсолютно светонепроницаемой средой [21].

КОЭФФИЦИЕНТ ТУРБУЛЕНТНОЙ ДИФФУЗИИ В АТМОСФЕРЕ - коэффициент пропорциональности между средним турбулентным потоком примеси в атмосфере и градиентом ее осредненной концентрации [05].

КРИТЕРИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ - целевой или плановый экологический показатель или другой предусмотренный уровень экологической эффективности, заданный руководством организации и используемый для целей оценивания экологической эффективности [28].

Л

ЛЕТУЧАЯ ЗОЛА - промышленная пыль в виде несгораемого остатка топлива, образующегося из его минеральных примесей при горении, содержащегося в дымо-

ЛИЦЕНЗИРУЕМЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

вом газе во взвешенном состоянии [05].

ЛИМИТ НА РАЗМЕЩЕНИЕ ОТХОДОВ - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории [29, 30].

ЛИМИТЫ НА ВЫБРОСЫ И СБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И МИКРООРГАНИЗМОВ - ограничения выбросов и сбросов загрязняющих веществ и микроорганизмов в окружающую среду, установленные на период проведения мероприятий по охране окружающей среды, в том числе внедрения наилучших существующих технологий, в целях достижения нормативов в области охраны окружающей среды [06].

ЛИМИТЫ НА ВЫБРОСЫ И СБРОСЫ (к. ф.)

ЛИЦЕНЗИРУЕМЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - вид деятельности, на осуществление которого на территории Российской Фе-

ЛИЦЕНЗИЯ

дерации требуется получение лицензии в соответствии с настоящим Федеральным законом и вступившими в силу до момента вступления в силу настоящего Федерального закона иными федеральными законами [31].

ЛИЦЕНЗИЯ - разрешение (право) на осуществление лицензируемого вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю [31].

M

МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ РАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - [16].

МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ РАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ (к. ф.)

Ндп.: Максимально разовая концентрация

МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - [16].

МЕСТА С НЕОГРАНИЧЕННЫМ ВОЗДУХООБМЕНОМ

МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ (к. ф.)

Ндп.: Максимально среднемесячная концентрация

МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ СРЕДНЕСУТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - [16].

МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ СРЕДНЕСУТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ (к. ф.)

Ндп.: Максимально среднесуточная концентрация

МАРШРУТНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ - место на определенном маршруте, предназначенное для отбора проб воздуха по графику последовательно во времени с помощью переносной аппаратуры и (или) передвижной лаборатории [16].

МАРШРУТНЫЙ ПОСТ (к. ф.)

МЕСТА С НЕОГРАНИЧЕННЫМ ВОЗДУХООБМЕНОМ - поля, луга, сады, огороды, леса (в том числе лесополосы), территории населенных пунктов (независимо от числа жителей) и т.п. [21].

МЕСТА С ОГРАНИЧЕННЫМ ВОЗДУХООБМЕНОМ

МЕСТА С ОГРАНИЧЕННЫМ ВОЗДУХООБМЕНОМ - закрытые или полузакрытые места, например помещения для содержания животных и птиц, теплицы, внутрицеховые и складские помещения, котлованы и т.п. [21].

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - метеорологические элементы, явления и процессы, влияющие на загрязнение атмосферы [05].

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ (к. ф.)

МЕХАНИЧЕСКИЙ СКРУББЕР - мокрый механический пылеуловитель с вращающимся ротором, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием центробежных сил с подачей на ротор или перед ним жидкости, связывающей взвешенные частицы [13].

МОКРЫЙ ИНЕРЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием инерционных сил при столкновении

частиц со смоченной поверхностью или каплями жидкости [13].

МОКРЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа происходит под действием механических сил при (или после) соприкосновении взвешенных частиц с жидкостью [13].

МОКРЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР - пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа происходит посредством сообщения им электрического заряда в поле коронного разряда с последующим осаждением заряженных частиц под действием электрического поля на поверхности электрода [13].

Ндп.: Электрический осадитель

Электропылеуловитель

Примечание. В мокром электрофильтре осадительные и коронирующие электроды орошаются жидкостью.

МОНИТОРИНГ - регулярные, выполняемые по заданной программе наблюдения состояния выбранного объекта, в данном случае, атмосферного воздуха [01].

МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

МОНИТОРИНГ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА - система наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, его загрязнением и за происходящими в нем природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния атмосферного воздуха, его загрязнения [08].

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ - долгосрочные наблюдения за состоянием окружающей природной среды, ее загрязнением и происходящими в ней природными явлениями, а также оценка и прогноз состояния окружающей природной среды, ее загрязнения [24].

МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - комплексная система наблюдений за состоянием окружающей среды, оценки и прогноза изменений состояния окружающей среды под воздействием природных и антропогенных факторов [06].

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ (к.ф.)

МОЩНОСТЬ ВЫБРОСА - количество

выбрасываемого в атмосферу вещества в единицу времени [05].

Н

НАИЛУЧШАЯ СУЩЕСТВУЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ - технология, основанная на последних достижениях науки и техники, направленная на снижение негативного воздействия на окружающую среду и имеющая установленный срок практического применения с учетом экономических и социальных факторов [06].

НАСАДКА СКРУББЕРА - насадка или наполнительный материал, уложен-ный в скруббере таким образом, чтобы при фильтрации газа через насадку или наполнительный материал поверхность контакта была максимальной, а сопротивление - минимальным [13].

НАСАДОЧНЫЙ СКРУББЕР - мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием механических и диффузионных сил при столк-

НАТУРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОСЛАБЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА

новении частиц с тонким слоем жидкости, образующимся на поверхности насадки [13].

НАТУРАЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОСЛАБЛЕНИЯ СВЕТОВОГО ПОТОКА - величина, обратная толщине слоя отработавших газов, проходя который поток излучения от источника света дымомера ослабляется в e раз [15].

НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - метеорологические условия, способствующие накоплению вредных (загрязняющих) веществ в приземном слое атмосферного воздуха [08].

НЕГАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ - воздействие хозяйственной и иной деятельности, последствия которой приводят к негативным изменениям качества окружающей среды [06].

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - обезвреживание отработавших газов с помощью устройств, устанавливаемых в сис-

тему выпуска двигателя автомобиля [11].

НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ
(к. ф.)

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫБРОС - промышленный выброс, поступающий в атмосферу в виде ненаправленных потоков газа в результате нарушения герметичности оборудования, отсутствия или неудовлетворенной работы оборудования по отсосу газа в местах загрузки, выгрузки или хранения продукта [05].

НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ВЫБРОС (к. ф.)

НЕОЧИЩЕННЫЙ ГАЗ - [05].

Нðп . Грязный газ

НЕПОЛНАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - документ, устанавливающий порядок измерения концентрации основных и специфических загрязняющих атмосферный воздух веществ в 07, 14 и 20 ч местного декретного времени [16].

НЕПОЛНАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ (к. ф.)

НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ГАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ

НОРМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ГАЗОВОГО СОСТОЯНИЯ - состояние газа, приведенное к температуре $t = 0^{\circ}\text{C}$ ($T_0 = 273\text{ K}$) и давлению $P_0 = 760\text{ mm rt. st.}$ ($101,3\text{ kPa}$) [32].

НОРМАТИВЫ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - установленные нормативы качества окружающей среды и нормативы допустимого воздействия на нее, при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие [06].

ПРИРОДООХРАННЫЕ НОРМАТИВЫ (к.ф.)

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ - нормативы, которые установлены в соответствии с показателями воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и при которых соблюдаются нормативы качества окружающей среды [06].

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМОЙ АНТРО-

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ

ПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ - нормативы, которые установлены в соответствии с величиной допустимого совокупного воздействия всех источников на окружающую среду и (или) отдельные компоненты природной среды в пределах конкретных территорий и (или) акваторий и при соблюдении которых обеспечивается устойчивое функционирование естественных экологических систем и сохраняется биологическое разнообразие [06].

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАДИОАКТИВНЫХ, ИНЫХ ВЕЩЕСТВ И МИКРООРГАНИЗМОВ - нормативы, которые установлены для субъектов хозяйственной и иной деятельности в соответствии с показателями массы химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов, допустимых для поступления в окружающую среду от стационарных, передвижных и иных ис-

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ

точников в установленном режиме и с учетом технологических нормативов, и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества окружающей среды [06].

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ И СБРОСОВ ВЕЩЕСТВ И МИКРООРГАНИЗМОВ (к.ф.)

НОРМАТИВЫ ДОПУСТИМЫХ ФИЗИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ - нормативы, которые установлены в соответствии с уровнями допустимого воздействия физических факторов на окружающую среду и при соблюдении которых обеспечиваются нормативы качества окружающей среды [06].

НОРМАТИВЫ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - нормативы, которые установлены в соответствии с физическими, химическими, биологическими и иными показателями для оценки состояния окружающей среды и при соблюдении которых обеспечивается благоприятная окружающая среда [06].

НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ РАДИОАКТИВНЫХ, ИНЫХ ВЕЩЕЙ И МИКРООРГАНИЗМОВ - нормативы, которые установлены в соответствии с показателями предельно допустимого содержания химических веществ, в том числе радиоактивных, иных веществ и микроорганизмов в окружающей среде и несоблюдение которых может привести к загрязнению окружающей среды, деградации естественных экологических систем [06].

НОРМАТИВЫ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ (к. ф.)

НОРМИРОВАНИЕ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕЙ В АТМОСФЕРУ - определение значений предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и других характеристик (параметров) источников загрязнения атмосферы, при которых обеспечивается соблюдение нормативов качества атмосферного воздуха.

НОРМИРОВАНИЕ ВЫБРОСОВ

ха, регламентирующих воздействие загрязняющих веществ, выбрасываемых источником загрязнения атмосферы, на компоненты окружающей среды с учетом совместного влияния других экологических неблагоприятных факторов (в том числе, с учетом фонового загрязнения атмосферы и эффекта комбинации вредного действия загрязняющего вещества) [01, 33].

НОРМИРОВАНИЕ ВЫБРОСОВ (к. ф.)

1

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов [06].

- внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимодействие [09].

Примечание. - В данном контексте под понятием "внешняя среда" подразумеваются понятия от "среда в пределах организации" до "глобальная система".

- внешняя среда, в которой функционирует организация, включая воздух, воду, землю, природные ресурсы, флору, фауну, человека и их взаимодействие [14].

Примечание. - В данном контексте внешняя среда простирается от среды в пределах организации до глобальной системы.

ОПАСНАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА - скорость ветра на установленной высоте, при которой приземная концентрация от источника примеси достигает максимального значения [05].

ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожаро-опасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами [29, 30].

ОПОРНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ

ОПОРНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ - стационарный пост наблюдений за загрязнением атмосферы, данные наблюдений которого используются для оценки годовых и многолетних уровней загрязнения атмосферы [16].

ОПОРНЫЙ ПОСТ (к. ф.)

ОРГАНИЗАЦИЯ - компания, объединение, фирма, предприятие, орган власти или учреждение либо их часть или сочетание, акционерные или неакционерные, государственные или частные, которые выполняют свои собственные функции и имеют свою собственную администрацию [09].

Примечание. - Применительно к организациям с более чем одной функционирующей организационной единицей одна такая единица может быть определена как организация.

ОРГАНИЗОВАННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫБРОС - промышленный выброс, поступающий в атмосферу через специально сооруженные газоходы, воздуховоды и трубы [05].

ОРГАНИЗОВАННЫЙ ВЫБРОС (к. ф.)

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ (ОБУВ) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВА - временный гигиенический норматив для загрязняющего атмосферу вещества, устанавливаемый расчетным методом для целей проектирования промышленных объектов [16].

ОСЕВОЙ ЦИКЛОН - циклон, в корпусе которого входящий и выходящий потоки газа движутся вдоль его оси [13].

ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - смесь газов с примесью взвешенных частиц, удаляемая из цилиндров или камер сгорания двигателя автомобиля [11].

ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ (к. ф.)

Ндп.: Выпускные газы

Выхлопные газы

Отработанные газы

Отходящие газы

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА - остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, образовавшиеся при производстве продукции или выполнении работ и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства [29, 30, 34].

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ - остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства [29, 30, 34].

ОТХОДЫ (к. ф.)

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА - система мер, осуществляемых органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, юридическими и физическими лицами в целях улучшения качества атмосферного воздуха и предотвращения его вредного воздей-

ОЦЕНИВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ОЭЭ)

ствия на здоровье человека и окружающую природную среду [08].

ОХРАНА АТМОСФЕРЫ - система государственных мероприятий по защите атмосферы от загрязняющих веществ [05].

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - деятельность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, общественных и иных некоммерческих объединений, юридических и физических лиц, направленная на сохранение и восстановление природной среды, рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов, предотвращение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и ликвидацию ее последствий [06].

ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (к. ф.)

ОЦЕНИВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ОЭЭ) - процесс, способ-

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

ствующий принятию управленческих решений, относящихся к экологической эффективности, методом выбора показателей, сбора и анализа данных, оценки информации по критериям экологической эффективности, составления отчетности и распространения информации, периодического пересмотра и улучшения этого процесса [28].

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ - вид деятельности по выявлению, анализу и учету прямых, косвенных и иных последствий воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной и иной деятельности в целях принятия решения о возможности или невозможности ее осуществления [06].

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАМЕЧАЕМОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ - процесс, способствующий принятию экологически ориентированного управленческого решения о реализации намеча-

ПЕРВИЧНАЯ ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ

емой хозяйственной и иной деятельности посредством определения возможных неблагоприятных воздействий, оценки экологических последствий, учета общественного мнения, разработки мер по уменьшению и предотвращению воздействий [35].

ОЧИСТКА ГАЗА - отделение от газа или превращение в безвредное состояние загрязняющих атмосферу веществ [05].

ОЧИЩЕННЫЙ ГАЗ - газ, подвергнутый очистке в очистных установках до требуемой чистоты [05].

Ндп.: Чистый газ

II

ПЕННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - мокрый механический пылеуловитель, в котором взвешенные частицы, проходя сквозь слой пены, задерживаются и выносятся жидкостью из аппарата [13].

ПЕРВИЧНАЯ ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ - примесь в атмосфере, сохранившая за

ПЕРЕДВИЖНОЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

рассматриваемый интервал времени свои физические и химические свойства [16].

ПЕРЕДВИЖНОЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - [05].

ПЕРЕДВИЖНОЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

ПЛАМЕННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - устройство для нейтрализации отработавших газов двигателя автомобиля методом дожигания в открытом пламени [11].

ПЛАМЕННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР (к. ф.)

Ндп.: Пламенный дожигатель

ПЛАНОВЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ - детализированное требование в отношении эффективности, выраженное количественно там, где это реально, предъявляемое организации или ее частям, которое вытекает из целевых экологических показателей и которое должно быть установлено и выполнено для того, чтобы достичь целевых показателей [09].

ПОДВИЖНОЙ ПУНКТ НАБЛЮДЕНИЙ

ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР - электрофильтр, в котором осадительные электроды представляют собой пластины, расположенные параллельно друг другу, а коронирующие электроды размещены вертикально между пластинами [13].

ПЛОСКИЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - источник, выбрасывающий загрязняющие атмосферу вещества с установленной поверхности [05].

ПЛОСКИЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

ПОДВИЖНОЙ ПУНКТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА СОСТОЯНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ, ЕЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ - комплекс, включающий в себя платформу (летательный аппарат, судно или иное плавательное средство, другое средство передвижения) с установленными на ней приборами и оборудованием, предназначенными для определения характеристик окружающей природной среды, ее загрязнения [24].

ПОДФАКЕЛЬНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ

ПОДФАКЕЛЬНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ - место отбора проб по установленной программе под факелом от источника загрязнения атмосферы [16].

ПОДФАКЕЛЬНЫЙ ПОСТ (к. ф.)

ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - количественная и (или) качественная характеристика загрязнения атмосферы [16].

ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ (к. ф.)

ПОКАЗАТЕЛЬ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ПСОС) - показатель состояния окружающей среды в локальном, региональном, национальном или глобальном масштабах [28].

Примечание. Понятие "региональный" может относиться к области (провинции) или группе областей внутри страны, или группе стран, или к континенту, в зависимости от масштабности окружающей среды, рассматриваемой организацией.

ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ (ПЭЭ) - конкретная форма представлений информации об

экологической эффективности организации [28].

ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ (ПЭУ) - показатель экологической эффективности, обеспечивающий информацию об усилиях руководства, предпринимаемых с целью воздействия на экологическую эффективность организации [28].

ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ (ПЭФ) - показатель экологической эффективности, обеспечивающий информацию об экологической эффективности функционирования организации [28].

ПОЛЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - графическое изображение пространственной изменчивости концентрации примеси в атмосфере, отнесенной к установленному времени осреднения [16].

ПОЛНАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - документ, устанавливающий порядок измерения кон-

ПОЛНАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ

центрации основных и специфических загрязняющих атмосферу веществ, которые характерны для данного населенного пункта, а также метеорологических параметров в 01, 07, 13 и 19 ч по местному декретному времени [16].

ПОЛНАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ (к. ф.)

Примечание. К основным загрязняющим атмосферу веществам относятся: пыль, сернистый ангидрид, оксид углерода, диоксид азота

ПОЛНЫЙ СКРУББЕР - мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется при их столкновении с жидкостью, распыливаемой форсунками [13].

ПОСТОЯННОЕ УЛУЧШЕНИЕ - процесс усовершенствования системы управления окружающей средой с целью повышения общей экологической эффективности в соответствии с экологической политикой организации [09].

Примечание. Этот процесс необязательно происходит одновременно во всех сферах деятельности.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК)

ПОТЕНЦИАЛ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - сочетание метеорологических факторов, обуславливающих уровень возможного загрязнения атмосферы от источников в данном географическом районе [05].

ПОТЕНЦИАЛ ЗАГРЯЗНЕНИЯ (к. ф.)

ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - процесс, при котором примеси в атмосфере подвергаются физическим и химическим изменениям под влиянием природных и антропогенных факторов, а также в результате взаимодействия между собой [16].

ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРИМЕСЕЙ (к. ф.)

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ - концентрация, не оказывающая в течение всей жизни прямого или косвенного неблагоприятного действия на настоящее или будущие поколения, не снижающая работоспособности человека, не ухудшаю-

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ (КРИТИЧЕСКАЯ) НАГРУЗКА

щая его самочувствия и санитарно-бытовых условий жизни [40].

- максимальная концентрация примеси в атмосфере, отнесенная к определенному времени осреднения, которая при периодическом воздействии или на протяжении всей жизни человека не оказывает на него вредного действия, включая отдаленные последствия, и на окружающую среду в целом [05].

*Ндп.: Максимально возможная концентрация
Предельная концентрация*

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ (КРИТИЧЕСКАЯ) НАГРУЗКА - показатель воздействия одного или нескольких вредных (загрязняющих) веществ на окружающую природную среду, превышение которого может привести к вредному воздействию на окружающую природную среду [08].

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЫБРОС (ПДВ) - научно-технический норматив, устанавливаемый из условия, чтобы содержание загрязняющих веществ в приземном

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ НОРМАТИВ

слое воздуха от источника или их совокупности не превышало нормативов качества воздуха для населения, животного и растительного мира [05].

- норматив предельно допустимого выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для стационарного источника загрязнения атмосферного воздуха с учетом технических нормативов выбросов и фонового загрязнения атмосферного воздуха при условии не превышения данным источником гигиенических и экологических нормативов качества атмосферного воздуха, предельно допустимых (критических) нагрузок на экологические системы, других экологических нормативов [08].

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ НОРМАТИВ ВРЕДНОГО ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ - норматив, который устанавливается для каждого источника шумового, вибрационного, электромагнитного и дру-

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ...

гих физических воздействий на атмосферный воздух и при котором вредное физическое воздействие от данного и ото всех других источников не приведет к превышению предельно допустимых уровней физических воздействий на атмосферный воздух [08].

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ

- норматив физического воздействия на атмосферный воздух, который отражает предельно допустимый максимальный уровень физического воздействия на атмосферный воздух, при котором отсутствует вредное воздействие на здоровье человека и окружающую природную среду [08].

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ - использование процессов, практических методов, материалов или продукции, которые позволяют избегать загрязнения, уменьшать его или бороться с ним и мо-

ПРЕДОТВРАЩЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ

гут включать рециклинг, очистку, изменения процесса, механизмы управления, эффективное использование ресурсов и замену материала [09].

Примечание. Потенциальными выгодами от предотвращения загрязнения являются уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду, повышение эффективности и снижение стоимости.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
использование процессов, практических методов, материалов или продукции, которые позволяют избегать загрязнения, уменьшать его или бороться с ним, а также могут включать рециклинг, очистку, изменения процесса механизмы управления, эффективное использование ресурсов и замену материала [14].

Примечание К потенциальным выгодам от предотвращения загрязнения относят уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду, повышение эффективности и снижение стоимости.

ПРЕДОТВРАЩЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ ОТ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ
- оценка в денежной форме возможных

ПРЕДОТВРАЩЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ

отрицательных последствий от выбросов загрязняющих веществ, которые в рассматриваемый период времени удалось избежать в результате деятельности природоохранных органов, проведения комплекса воздухоохраных мероприятий, реализации природоохранных программ. [36].

ПРЕДОТВРАЩЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ - оценка в денежной форме возможных отрицательных последствий от загрязнения природной среды, которые удалось избежать в результате природоохранной деятельности территориальных органов системы Госкомэкологии России, осуществления природоохранных мероприятий и программ, направленных на сохранение или улучшение качественных и количественных параметров, определяющих экологическое качество (состояние) окружающей природной среды в целом и ее отдельных эколого-ресурсных компонентов [36].

ПРИЗЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕ-

СИ В АТМОСФЕРЕ - концентрация примеси в атмосфере, измеренная на высоте 1,5-2,5 м от поверхности земли [16].

ПРИЗЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (к. ф.)

Ндп.: Наземная концентрация

ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ - рассеянное в атмосфере вещество, не содержащееся в его постоянном составе [05].

ПРИМЕСЬ (к. ф.)

Ндп.: Загрязнитель

ПРИРОДНАЯ СРЕДА - совокупность компонентов природной среды природных и природно-антропогенных объектов [06].

ПРИРОДА (к. ф.)

ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЙ ОБЪЕКТ - природный объект, измененный в результате хозяйственной и иной деятельности, и (или) объект, созданный человеком, обладающий свойствами природного объекта и имеющий рекреационное и защитное значение [06].

ПРИРОДНЫЙ ОБЪЕКТ - естественная экологическая система, природный ланд-

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

шфт и составляющие их элементы, сохранившие свои природные свойства [06].

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛЬ - юридическое лицо (организация, предприятие, общество и т.п.) осуществляющее на территории Российской Федерации независимо от формы собственности хозяйственную или иные виды деятельности с использованием природных ресурсов и оказывающие воздействие на окружающую природную среду [29].

ПРОБЕГОВЫЙ ВЫБРОС - показатель, характеризующий количество вещества, поступившее в атмосферу из системы выпуска двигателя автомобиля, мотоцикла, мотороллера, мопеда, мотовелосипеда, отнесенное к единице пройденного пути [11].

ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЧИСТКА ГАЗА - очистка газа с целью последующей утилизации или возврата в производство отделенного от газа или превращенного в безвредное состояние продукта [05].

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЛОЩАДКА - [01].

ПРОМГЛОЩАДКА (к. ф.)

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЫЛЬ - пыль, входящая в состав промышленного выброса [05].

ПРОМЫШЛЕННАЯ САЖА - промышленная пыль в виде твердого высокодисперсного углерода, образующегося при неполном сгорании или термическом разложении углеводородов, входящего в состав промышленного выброса [05].

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫБРОС - [05].

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - источник загрязнения атмосферы, обусловленный действием производственных процессов или взаимосвязанных с ними вспомогательных процессов, осуществляемых в территориально-ограниченных производственных комплексах [05].

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИЛЬР - сухой механический пылеуловитель, предназна-

ПРОТИВОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН

ченный для очистки запыленного газа, в котором чередуются фильтровальный и регенеративный циклы [13].

Примечание. К фильтровальному циклу относят запыление фильтрующего материала, к регенеративному - очистку фильтрующего материала

ПРОТИВОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН - осевой циклон, в корпусе которого входящий и выходящий потоки газа движутся вдоль его оси в противоположных направлениях [13].

Ндп.: Возвратно-поточный циклон

ПРЯМОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН - осевой циклон, в корпусе которого входящий и выходящий потоки газа движутся вдоль его оси в одном направлении [13].

ПЫЛЕОСАДИТЕЛЬ - инерционный пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием инерционных сил, возникающих при резком изменении направления потока газа [13].

ПЫЛЕОСАДИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА - система электро-

фильтра, состоящая из осадительных электродов и встряхивающих устройств [13].

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩАЯ КАМЕРА - основной элемент пластинчатого электрофильтра, представляющий собой систему двух параллельных пластинчатых электродов, между которыми располагается коронирующий электрод [13].

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩАЯ СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА - внутренняя часть электрофильтра, имеющая самостоятельный вход и выход газа и состоящая из последовательно расположенных полей [13].

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО - система элементов, состоящая из пылеуловителя, разгрузочного устройства, регулирующего оборудования и вентилятора [13].

ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ ЖАЛЮЗИ - элемент жалюзийного пылеуловителя, представляющий собой систему узких перегородок определенной формы, которые предназначены для искривления траектории

ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

газа при прохождении между щелями перегородок [13].

ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - аппарат для очистки газа от взвешенных частиц [13].

Ндп.: Абтайдер

Газовый сепаратор

P

РАЗОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - концентрация примеси в атмосфере, определяемая по пробе, отобранной за 20-30-минутный интервал времени [16].

РАЗОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (к. ф.)

РАЗОВАЯ ПРОБА ВОЗДУХА - проба, отбираемая в течение короткого промежутка времени, не превышающего 1 ч. [07].

РАСЧЕТНЫЙ МОНИТОРИНГ - регулярные работы по определению пространственно-временных характеристик загрязнения атмосферы на основе расчетов по математическим моделям переноса и диффузии атмосферных примесей с использованием данных инвентаризации параметров источни-

ков выбросов, а также климатических и метеорологических характеристик. [01, 33]

РЕГЕНЕРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО - устройство для удаления слоя пыли с поверхности фильтрующего материала [13].

РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - перепуск отработавших газов в систему выпуска двигателя автомобиля [11].

РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ (к. ф.)

РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР - промышленный фильтр, пористая перегородка которого состоит из фильтрующих элементов, выполненных в виде рукавов [13].

Ндп.: Мешочный фильтр

Примечание. Рукава бывают открытые и закрытые с одного конца.

С

САМООЧИЩЕНИЕ АТМОСФЕРЫ - частичное или полное восстановление естественного состава атмосферы вслед-

САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ГАЗА

ствие удаления примесей под воздействием природных процессов [05].

САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ГАЗА - 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 [05].

САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА - озелененная территория специального назначения, отделяющая селитебную часть города от промышленного предприятия, размеры и организация которой зависят от характера и степени вредного влияния промышленности на окружающую среду [37].

СВОДНЫЕ РАСЧЕТЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ВЫБРОСАМИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ И АВТОТРАНСПОРТА ГОРОДА (РЕГИОНА) - такие расчеты приземных концентраций загрязняющих веществ (ЗВ) по данным об их выбросах, в которых ис-

СИСТЕМА СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

пользуется информация о выбросах всех источников загрязнения атмосферы (ИЗА), расположенных на территории рассматриваемого города (региона) [33].

СВОДНЫЕ РАСЧЕТЫ (к. ф.)

СЕЛИТЕБНАЯ ТЕРРИТОРИЯ - территория, предназначенная для: размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, в том числе научно-исследовательских институтов и их комплексов, а также отдельных коммунальных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон; устройства путей внутригородского сообщения, улиц, площадей, парков, садов, бульваров и других мест общего пользования [38].

СЕТЬ КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - структура размещения постов наблюдений за загрязнением атмосферы [16].

СЕТЬ КОНТРОЛЯ (к. ф.)

СИСТЕМА СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - совокуп-

СИСТЕМА СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ

ность средств и устройств, служащих для уменьшения содержания вредных веществ в выбросах двигателя автомобиля [11].

СИСТЕМА СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ (к. ф.)

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ (СУОС) - часть общей системы административного управления, которая включает в себя организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые для разработки, внедрения, реализации, анализа и поддержания экологической политики [09].

СКРУББЕР ВЕНТУРИ - мокрый механический пылеуловитель, в котором улавливание твердых и жидкых частиц из газа осуществляется в результате контакта газа с каплями жидкости в трубе Вентури с последующей сепарацией капель в каплеуловителе [13].

СМОГ - газообразные и твердые примеси в сочетании с туманом или аэрозольной дымкой, образующиеся в результате их

преобразования и вызывающие интенсивное загрязнение атмосферы [05].

СОКРАЩЕННАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - документ, устанавливающий порядок измерения концентрации основных загрязняющих атмосферу веществ и одного двух из наиболее распространенных в данном населенном пункте специфических загрязняющих веществ в 07 и 13 ч местного декретного времени [16].

СОКРАЩЕННАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ (к. ф.)

Примечание. Измерения по сокращенной программе контроля допускаются в районах с температурой воздуха ниже минус 45°C и в местах, в которых систематически в течение месяца отмечаются концентрации загрязняющих веществ ниже порога чувствительности метода анализа данного вещества

СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ - государственная система наблюдений за состоянием здоровья населения и среды обитания, их анализа, оценки и прогноза, а также определения причин-

СРЕДА ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА

но-следственных связей между состоянием здоровья населения и воздействием факторов среды обитания [12].

СРЕДА ОБИТАНИЯ ЧЕЛОВЕКА - совокупность объектов, явлений и факторов окружающей (природной и искусственной) среды, определяющая условия жизнедеятельности человека [12].

СРЕДНЕГОДОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - концентрация примеси в атмосфере, определяемая как среднее значение из среднесуточных концентраций или из разовых концентраций, измеренных по полной программе контроля не менее 200 суток в год [16].

СРЕДНЕГОДОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (к. ф.)

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - концентрация примеси в атмосфере, определяемая как среднее значение из среднесуточных концентраций или из разовых концентраций, измеренных по полной программе контроля не менее 20 суток в месяц [16].

СРЕДНЕСУТОЧНАЯ ПРОБА ВОЗДУХА

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (к. ф.)

СРЕДНЕСУТОЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ - концентрация примеси в атмосфере, определяемая по среднесуточной пробе [16].

СРЕДНЕСУТОЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (к. ф.)

СРЕДНЕСУТОЧНАЯ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ВРЕДНОГО ВЕЩЕСТВА - предельная норма, установленная Минздравом СССР на значение концентрации вредного вещества в атмосфере. Определяют осреднением результатов измерений концентрации вещества за сутки [19].

СРЕДНЕСУТОЧНАЯ ПРОБА ВОЗДУХА - проба, отбираемая в течение 24 ч непрерывно или с равными интервалами между отборами равной продолжительности [07].

СРЕДНЕСУТОЧНАЯ ПРОБА ВОЗДУХА - проба воздуха, отобранная в течение 24 ч непрерывно или с равными интервалами между отборами не менее четырех раз в сутки [16].

СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПО ГОРОДАМ - уровень загрязнения атмосферы по осредненным показателям, применяемый для сравнительной оценки загрязнения атмосферы в городах [16].

СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПО ОТРАСЛЯМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ - уровень загрязнения атмосферы по осредненным показателям, применяемый для сравнительной оценки загрязнения атмосферы в городах с предприятиями данной отрасли промышленности [16].

СТАЦИОНАРНЫЙ ИСТОЧНИК ВЫБРОСА ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ - любой (точечный, площадной и т.д.) источник с организованным или неорганизованным выбросом вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, дислоцируемый или функционирующий постоянно или временно в границах участка тер-

ритории (местности) объекта, предприятия, юридического или физического лица, принадлежащего ему или закрепленного за ним в соответствии с действующим законодательством [01].

СТАЦИОНАРНЫЙ ИСТОЧНИК ВЫБРОСА ЗВ (к. ф.)

СТАЦИОНАРНЫЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - [05].

СТАЦИОНАРНЫЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

СТАЦИОНАРНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ - место расположения специально оборудованного павильона для размещения аппаратуры, необходимой для непрерывной длительной регистрации концентраций загрязняющих атмосферу веществ, приборов для отбора проб и измерения метеорологических параметров по установленной программе [16].

СТАЦИОНАРНЫЙ ПОСТ (к. ф.)

СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ГАЗА - отношение массы извлеченного из газа или прореаги-

СУХОЙ ИНЕРЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

ровавшего загрязняющего вещества к массе загрязняющего вещества, присутствующего в газе до очистки [05].

Ндп.: Эффективность очистки газа

Коэффициент очистки газа

СУХОЙ ИНЕРЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - сухой механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газового потока осуществляется под действием инерционных сил [13].

СУХОЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа происходит под действием механических сил без применения жидкости [13].

СУХОЙ РОТАЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - сухой механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа осуществляется под действием центробежной силы, возникающей при вращении частей аппарата [13].

Ндп.: Сухой центробежный пылеуловитель

Сухой вращающийся пылеуловитель

ТЕРМИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

СУХОЙ ЦИКЛОН - инерционный пылеуловитель, в котором очистка газа осуществляется под действием центробежных сил, возникающих во вращающемся потоке газа [13].

СУХОЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР - пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц от газа происходит под действием электрических сил посредством сообщения взвешенным частицам электрического заряда в поле коронного разряда с последующим осаждением заряженных частиц под действием электрического поля на поверхности электрода [13].

Примечание. В сухом электрофильтре осадительные и коронирующие электроды не орошаются жидкостью.

Т

ТЕРМИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - термоаккумулирующее устройство для нейтрализации отработавших газов двигателя автомобиля методом беспламенного окисления [11].

ТЕРМИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР

ТЕРМИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР (к. ф.)

Ндп.: Термический реактор

ТЕХНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ ВЫБРОСА

- норматив выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух, который устанавливается для передвижных и стационарных источников выбросов, технологических процессов, оборудования и отражает максимально допустимую массу выброса вредного (загрязняющего) вещества в атмосферный воздух в расчете на единицу продукции, мощности, пробега транспортных или иных передвижных средств и другие показатели [08].

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ - норматив допустимых выбросов и сбросов веществ

и микроорганизмов, который устанавливается для стационарных, передвижных и иных источников, технологических процессов, оборудования и отражает допустимую массу выбросов и сбросов веществ и микроорганизмов в окружающую среду в расчете на единицу выпускаемой продукции [06].

ТОЧЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

ТОКСИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - характеристика изменения количественного содержания и состава вредных веществ в выбросах двигателя автомобиля в зависимости от режимов его работы [11].

ТОКСИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (к. ф.)

ТОКСИЧНОСТЬ ВЫБРОСОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - способность выбросов двигателя автомобиля оказывать вредное воздействие на людей, животный мир [11].

ТОКСИЧНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (к. ф.)

ТОПЛИВНЫЕ ИСПАРЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - вещества, поступившие в атмосферу из системы питания топливом двигателя автомобиля [11].

ТОПЛИВНЫЕ ИСПАРЕНИЯ (к. ф.)

Ндп.: Пары бензина

ТОЧЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ - источник, выбрасывающий загрязняющие атмосферу вещества из установленного отверстия [05].

ТОЧЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК

ТОЧЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК (к. ф.)

ТРАНСГРАНИЧНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА - загрязнение атмосферного воздуха в результате переноса вредных (загрязняющих) веществ, источник которых расположен на территории иностранного государства [08].

ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - предъявляемые к хозяйственной и иной деятельности обязательные условия, ограничения или их совокупность, установленные законами, иными нормативными правовыми актами, природоохранными нормативами, государственными стандартами и иными нормативными документами в области охраны окружающей среды [06].

ПРИРОДООХРАННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ (к. ф.)

ТРУБЧАТЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР - электрофильтр, в котором осадительные электроды представляют собой трубы, заключенные в общий корпус, а коронирующие электроды расположены по оси труб [13].

У

УДАРНО-ИНЕРЦИОННЫЙ СКРУББЕР - мокрый механический пылеуловитель, в котором отделение взвешенных частиц осуществляется под действием механических сил после столкновения взвешенных частиц с поверхностью жидкости или с потоком жидкости, сбрасываемым с нее струей воздуха [13].

УДЕЛЬНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА - количество (масса) данного вещества, выделившееся в ходе технологического процесса, отнесенное к единице материального показателя, характеризующего этот процесс [01].

УДЕЛЬНЫЙ ВЫБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ - количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при производстве единицы продукции или единицы энергии [01].

УДЕЛЬНЫЙ ВЫБРОС (к. ф.)

Примечание. "Удельный выброс" - часть "удельного выделения", попадающая непосредственно в атмосферный

УДЕЛЬНЫЙ ВЫБРОС СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ДВИГАТЕЛЯ

воздух. Для источников, оборудованных системами пылегазоулавливания (ПГУ), удельный выброс равен разности удельного выделения и его уловленной и обезвреженной части. Для организованных источников без ПГУ удельные выбросы равны удельным выделениям.

УДЕЛЬНЫЙ ВЫБРОС СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - показатель, характеризующий количество вещества, поступившие в атмосферу в единицу времени из системы выпуска двигателя автомобиля, отнесенное к единице мощности, развиваемой двигателем [11].

- показатель, характеризующий количество вредного вещества, поступившие в атмосферу в единицу времени из системы выпуска двигателя, отнесенное к единице мощности, развиваемой двигателем [15].

УДЕЛЬНЫЙ ВЫБРОС СИСТЕМЫ ВЫПУСКА (к. ф.)

УЩЕРБ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - фактические и возможные убытки народного хозяйства, связанные с загрязнением окружающей природной среды (включая прямые и косвенные воздей-

ствия, а также дополнительные затраты на ликвидацию отрицательных последствий загрязнения). Учитываются также потери, связанные с ухудшением здоровья населения, сокращением трудового периода деятельности и жизни людей [36].

Ф

ФИЛЬР С ВИБРОВСТРЯХИВАНИЕМ - промышленный фильтр, в котором регенерация фильтрующего материала производится посредством вибрации [13].

ФИЛЬР С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ ОБРАТНОЙ ПРОДУВКОЙ - промышленный фильтр, в котором удаление слоя пыли с поверхности фильтрующего материала производится с помощью воздуха [13].

Примечание. Подача воздуха в фильтровальном и регенеративном циклах осуществляется в противоположных направлениях.

ФИЛЬР С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ МЕХАНИЧЕСКИМ ВСТРЯХИВАНИЕМ - промышленный фильтр, в котором удаление слоя пыли с поверхности фильтрующего мате-

ФИЛЬР С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ УЛЬТРАЗВУКОМ

риала производится посредством одного или нескольких встряхиваний [13].

ФИЛЬР С РЕГЕНЕРАЦИЕЙ УЛЬТРАЗВУКОМ - промышленный фильтр, в котором удаление слоя пыли с поверхности фильтрующего материала производится посредством ультразвука [13].

ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВА - концентрация загрязняющего атмосферу вещества, создаваемая всеми источниками, исключая рассматриваемые [16].

- количество загрязняющего вещества, содержащееся в единице объема природной среды, подверженной антропогенному воздействию [27].

ФОН, ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (к. ф.)

Примечание. Пояснения к термину ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ см. [27].

ФОТОХИМИЧЕСКИЙ СМОГ - смог, образованный в результате реакций между примесями в атмосфере под влиянием солнечной радиации [05].

ФУМИГАНТ - пестицид, способный выделять действующее вещество в виде газа [18].

X

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПРОМЫШЛЕННОГО ВЫБРОСА - [05].

Ц

ЦЕЛЕВОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ - общий целевой показатель состояния окружающей среды, вытекающий из экологической политики, которого организация стремится достичь и который выражается количественно, если это реально [09].

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ - ротационный пылеуловитель, в котором вращающаяся часть выполняет функцию вентилятора, и отделение взвешенных частиц от газа происходит под действием центробежной силы [13].

ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ СКРУББЕР - циклон, в котором загрязненный воздух или внут-

ЦИКЛОН

ренняя стенка центробежной камеры смачиваются жидкостью [13].

ЦИКЛОН - основной элемент вихревого пылеуловителя, представляющий собой пылевую камеру с выпускным патрубком с тангенциальной, спиральной или осевой подачей газа, с выпускной трубой, расположенной по оси циклона и с разгрузочным отверстием для удаления выделенного материала [13].

Ндп.: Прямоточный циклон

ЦИКЛОН С ВИХРЕВЫМ ВХОДОМ - циклон, в котором движение входящего потока газа приобретает винтовой характер с помощью тангенциального входного патрубка и верхней крышки с винтовой поверхностью [13].

ЦИКЛОН СО СПИРАЛЬНЫМ ВХОДОМ - циклон со спиралевидным соединением выпускного патрубка с корпусом аппарата [13].

ЦИКЛОН С ТАНГЕНЦИАЛЬНЫМ ВХОДОМ - циклон, в котором входящий газ движется по касательной к окружности

поперечного сечения корпуса аппарата и перпендикулярно к оси корпуса [13].

Ч

ЧЕРНЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ* - дым отработавших газов двигателя автомобиля, окрашенность которого обусловлена содержанием частиц сажи [11].

ЧЕРНЫЙ ДЫМ (к. ф.)

Ндп.: Горячий дым

Темный дым

З

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий [06].

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА - заявление организаций о своих намерениях и

принципах, связанных с общей экологической эффективностью, которое служит основанием для действия и установления целевых и плановых экологических показателей [09].

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА - установление соответствия намечаемой хозяйственной и иной деятельности экологическим требованиям и определение допустимости реализации объекта экологической экспертизы в целях предупреждения возможных неблагоприятных воздействий этой деятельности на окружающую природную среду и связанных с ними социальных, экономических и иных последствий реализации объекта экологической экспертизы [23].

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ - измеряемые результаты системы управления окружающей средой, связанные с контролированием организацией ее экологических аспектов, основанных на ее экологической политике, а также на целевых и плановых экологических показателях [09].

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКОЛОГИЧНОСТИ (к.ф.)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ (ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКОЛОГИЧНОСТИ) СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДОЙ - измеряемые результаты системы управления окружающей средой, связанные с контролированием организацией экологических аспектов, основанных на ее экологической политике, а также на целевых и плановых экологических показателях [14].

- результаты управления экологическими аспектами организации [28].

Примечания:

1 Определение экологической эффективности в ГОСТ Р ИСО 14031 [28] отличается от приведенного в ГОСТ Р ИСО 14001 [09], ГОСТ Р ИСО 14004 и ГОСТ Р ИСО 14050 [14].

2 В контексте систем управления окружающей средой результаты могут быть измерены по отношению к политике организации, ее целям и задачам в области охраны окружающей среды.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ - обязательные требования, установленные в законодательных и нормативных документах, которые направлены на обеспечение

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

рационального природопользования, охрану окружающей среды, защиту здоровья и генетического фонда человека [03].

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ - элемент деятельности организации, ее продукции или услуг, который может взаимодействовать с окружающей средой [09].

Примечание. Важным экологическим аспектом является тот аспект, который оказывает или может оказать значительное воздействие на окружающую среду.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ - независимая, комплексная, документированная оценка соблюдения субъектом хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов, в области охраны окружающей среды, требований международных стандартов и подготовка рекомендаций по улучшению такой деятельности [06].

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА - критерий качества атмосферного воздуха, который отражает предельно допустимое максимальное содержание вредных

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе и при котором отсутствует вредное воздействие на окружающую природную среду [08].

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ - документ, содержащий информацию об уровне использования природопользователем ресурсов (природных, вторичных и др.) и степени воздействия его производств на окружающую природную среду, а также сведения о разрешениях на право природопользования, нормативах воздействий и размерах платежей за загрязнение окружающей природной среды и использование природных ресурсов [29].

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК - вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера [06].

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ - документ, выдаваемый

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ

в соответствии с правилами системы, указывающей, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что сертифицируемый объект соответствует предъявляемым к нему экологическим требованиям [39].

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ УЩЕРБ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЕ - фактические экологические, экономические или социальные потери, возникшие в результате нарушения природоохранного законодательства, хозяйственной деятельности человека, стихийных экологических бедствий, катастроф. Ущерб проявляется в виде потерь природных, трудовых, материальных, финансовых ресурсов в народном хозяйстве, а также ухудшения социально-гигиенических условий проживания для населения [36].

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ - способность обеспечивать функционирование экологических систем, комфортность

жизнедеятельности человека и сохранность физико-географической основы территориальных природоресурсных комплексов. [36].

ЭКСТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ - незамедлительно передаваемая информация об опасных природных явлениях, о фактических и прогнозируемых резких изменениях погоды и загрязнении окружающей природной среды, которые могут угрожать жизни и здоровью населения и наносить ущерб окружающей среде [24].

ЭФФЕКТИВНАЯ БАЗА ДЫМОМЕРА - длина оптически однородного слоя отработавших газов, эквивалентного по ослаблению светового потока столбу тех же отработавших газов, заполняющих рабочую трубу дымометра в условиях измерения [15].

- длина столба эталонного газа, эквивалентного по ослаблению светового потока столбу отработавших газов, заполняющих рабочую трубу дымометра в условиях измерения [21].

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ - достижение экономически оправданной эффективности использования энергетических ресурсов при существующем уровне развития техники и технологий и соблюдении требований к охране окружающей природной среды [04].

**АЛФАВИТНО-ПРЕДМЕТНЫЙ
УКАЗАТЕЛЬ СИНОНИМОВ
СТАНДАРТИЗОВАННЫХ ТЕРМИНОВ,
ИХ КРАТКОЙ ФОРМЫ,
НЕДОПУСТИМЫХ ТЕРМИНОВ
И ИХ СИНОНИМОВ**

А

Абтайдер, см. ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Антропогенный источник, см. ИСТОЧНИК АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Б

Брызгоуловитель, см. КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ

В

Вещество, загрязняющее атмосферу, см. ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВО

ВИХРЕВАЯ ДИФФУЗИЯ

Вихревая диффузия, см. АТМОСФЕРНАЯ ДИФФУЗИЯ

Влагоотделитель, см. КАПЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Возвратно_поточный циклон, см. ПРОТИВОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН

Выброс неорганизованный, см. НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫБРОС

Выброс организованный, см. ОРГАНИЗОВАННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫБРОС

Выброс предельно допустимый, см. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЫБРОС

Выброс пробеговый, см. ПРОБЕГОВЫЙ ВЫБРОС

Выброс промышленный, см. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫБРОС

Выброс промышленный неорганизованный, см. НЕОРГАНИЗОВАННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫБРОС

**Выброс промышленный организованный,
см. ОРГАНИЗОВАННЫЙ ПРОМЫШ-
ЛЕННЫЙ ВЫБРОС**

**Выброс системы выпуска двигателя авто-
мобиля удельный, см. УДЕЛЬНЫЙ ВЫБ-
РОС СИСТЕМЫ ВЫПУСКА ДВИГАТЕ-
ЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**Выбросы двигателя автомобиля картер-
ные, см. КАРТЕРНЫЕ ВЫБРОСЫ ДВИ-
ГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Выпуск, см. ВЫБРОС ВЕЩЕСТВА

**Выпускные выделения, см. ВЫБРОС ВЕ-
ЩЕСТВА**

**Выпускные газы, см. ОТРАБОТАВШИЕ
ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

**Выхлопные газы, см. ОТРАБОТАВШИЕ
ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Г

Газ грязный, см. НЕОЧИЩЕННЫЙ ГАЗ

Газ дымовой, см. ДЫМОВОЙ ГАЗ

ГАЗ НЕОЧИЩЕННЫЙ

Газ неочищенный, см. **НЕОЧИЩЕННЫЙ ГАЗ**

Газ очищенный, см. **ОЧИЩЕННЫЙ ГАЗ**

Газ чистый, см. **ОЧИЩЕННЫЙ ГАЗ**

Газовый сепаратор, см. **ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ**

Газы выпускные, см. **ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Газы выхлопные, см. **ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Газы двигателя автомобиля отработавшие, см. **ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Газы отработанные, см. **ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Газы отходящие, см. **ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Горячий дым, см. **ЧЕРНЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Грязный газ, см. **НЕОЧИЩЕННЫЙ ГАЗ**

Д

Диффузия атмосферная, см. АТМОСФЕРНАЯ ДИФФУЗИЯ

Диффузия вихревая, см. АТМОСФЕРНАЯ ДИФФУЗИЯ

Дождь кислотный, см. КИСЛОТНЫЙ ДОЖДЬ

Дожигатель каталитический, см. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Дожигатель пламенный, см. ПЛАМЕННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ

Дым белый, см. БЕЛЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Дым голубой, см. ГОЛУБОЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Дым горячий, см. ЧЕРНЫЙ ДЫМ ОТРА-

ДЫМНОСТЬ ВЫПУСКА

БОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Дымность выпуска, см. **ДЫМНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Дымность выхлопа, см. **ДЫМНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Дым отработавших газов двигателя автомобиля белый, см. **БЕЛЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Дым отработавших газов двигателя автомобиля голубой, см. **ГОЛУБОЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Дым отработавших газов двигателя автомобиля черный, см. **ЧЕРНЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Дым светлый, см. **БЕЛЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

ЖАЛЮЗИ ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ

Дым сизый, см. ГОЛУБОЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Дым темный, см. ЧЕРНЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Дым холодный, см. БЕЛЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Дым черный, см. ЧЕРНЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Е

Естественный источник, см. ИСТОЧНИК ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Ж

Жалюзи пылеулавливающие, см. ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩИЕ ЖАЛЮЗИ

3

Загрязнение атмосферы антропогенное, см. **АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ**

Загрязнение атмосферы естественное, см. **ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ**

Загрязнение естественное, см. **ЕСТЕСТВЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРЫ**

Загрязнитель, см. **ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ**

И

Испарения двигателя автомобиля топливные, см. **ТОПЛИВНЫЕ ИСПАРЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Испарения топливные, см. **ТОПЛИВНЫЕ ИСПАРЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Источник антропогенный, см. **ИСТОЧ-**

НИК АНТРОПОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Источник естественный, см. **ИСТОЧНИК ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

Источник загрязнения атмосферы передвижной, см. **ПЕРЕДВИЖНОЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

Источник загрязнения атмосферы плоский, см. **ПЛОСКИЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

Источник загрязнения атмосферы промышленный, см. **ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

Источник загрязнения атмосферы стационарный, см. **СТАЦИОНАРНЫЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

Источник загрязнения атмосферы точечный, см. **ТОЧЕЧНЫЙ ИСТОЧНИК ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

К

Камера пылеулавливающая, см. ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩАЯ КАМЕРА

Камера фильтра входная, см. ВХОДНАЯ КАМЕРА ФИЛЬТРА

Камера фильтра выходная, см. ВЫХОДНАЯ КАМЕРА ФИЛЬТРА

Каталитический дожигатель, см. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Каталитический конвертер, см. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Каталитический очиститель, см. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Конвертер каталитический, см. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР

ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Концентрация загрязняющего атмосферу вещества фоновая, см. ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВА

Концентрация загрязняющего вещества в атмосферном воздухе предельно допустимая, см. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Концентрация максимально возможная, см. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Концентрация максимально разовая, см. МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ РАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация максимально среднемесячная, см. МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ СРЕД-

КОНЦЕНТРАЦИЯ МАКСИМАЛЬНО СРЕДНЕСУТОЧНАЯ

НЕМЕСЯЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация максимально среднесуточная, см. МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ СРЕДНЕСУТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация наземная, см. ПРИЗЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация предельная, см. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Концентрация приземная, см. ПРИЗЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация примеси в атмосфере приземная, см. ПРИЗЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация примеси в атмосфере разовая, см. РАЗОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация примеси в атмосфере среднегодовая, см. СРЕДНЕГОДОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация примеси в атмосфере среднемесячная, см. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация примеси в атмосфере среднесуточная, см. СРЕДНЕСУТОЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация разовая, см. РАЗОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация среднегодовая, см. СРЕДНЕГОДОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация среднемесячная, см. СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация среднесуточная, см. СРЕДНЕСУТОЧНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ

КОНЦЕНТРАЦИЯ ФОНОВАЯ

ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ

Концентрация фоновая, см. **ФОНОВАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВА**

Коэффициент запыленности газа, см. **ЗАПЫЛЕННОСТЬ ГАЗА**

Коэффициент очистки газа, см. **СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ГАЗА**

Л

Лопатки циклона направляющие, см. **НАПРАВЛЯЮЩИЕ ЛОПАТКИ ЦИКЛОНА**

М

Максимально возможная концентрация, см. **ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**

Максимально разовая концентрация, см. **МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ РАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ**

Максимально разовая предельно допустимая концентрация вредного вещества, см. "**МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ РАЗОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ**" и "**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**"

Максимально среднемесячная концентрация, см. **МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ**

Максимально среднесуточная концентрация, см. **МАКСИМАЛЬНАЯ ИЗ СРЕДНЕСУТОЧНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ**

Мешочный фильтр, см. **РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР**

H

Наземная концентрация, см. **ПРИЗЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРИМЕСИ В АТМОСФЕРЕ**

НЕЙТРАЛИЗАТОР ЖИДКОСТНЫЙ

Нейтрализатор жидкостный, см. ЖИДКОСТНЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Нейтрализатор каталитический, см. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Нейтрализатор отработавших газов двигателя автомобиля жидкостный, см. ЖИДКОСТНЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Нейтрализатор отработавших газов двигателя автомобиля каталитический, см. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Нейтрализатор отработавших газов двигателя автомобиля пламенный, см. ПЛАМЕННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Нейтрализатор отработавших газов двигателя автомобиля термический, см. ТЕРМИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Нейтрализатор пламенный, см. ПЛАМЕННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Нейтрализатор термический, см. ТЕРМИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Неорганизованный источник, см. ИСТОЧНИК С НЕОРГАНИЗОВАННЫМ ВЫБРОСОМ

О

ОБУВ, см. ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВА

ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Оптическая плотность отработавших газов, см. **ДЫМНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Организованный источник, см. **ИСТОЧНИК С ОРГАНИЗОВАННЫМ ВЫБРОСОМ**

Осадитель электрический, см. **МОКРЫЙ ФИЛЬТР**

Отработанные газы, см. **ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Отходящие газы, см. **ОТРАБОТАВШИЕ ГАЗЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Очиститель каталитический, см. **КАТАЛИТИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ**

Очистка газа промышленная, см. **ПРОМЫШЛЕННАЯ ОЧИСТКА ГАЗА**

Очистка газа санитарная, см. **САНИТАРНАЯ ОЧИСТКА ГАЗА**

П

**Пары бензина, см. ТОПЛИВНЫЕ ИСПАРЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ
ПДВ, см. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЙ ВЫБРОС**

ПДК, см. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Пламенный дожигатель, см. ПЛАМЕННЫЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Плотность отработавших газов оптическая, см. ДЫМНОСТЬ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Показатель единичный, см. ЕДИНИЧНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Показатель загрязнения атмосферы единичный, см. ЕДИНИЧНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ КОМПЛЕКСНЫЙ

Показатель загрязнения атмосферы комплексный, см. **КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

Показатель комплексный, см. **КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ**

Пост маршрутный, см. **МАРШРУТНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ**

Пост наблюдений за загрязнением атмосферы маршрутный, см. **МАРШРУТНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ**

Пост наблюдений за загрязнением атмосферы опорный, см. **ОПОРНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ**

Пост наблюдений за загрязнением атмосферы подфакельный, см. **ПОДФАКЕЛЬНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ**

ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ ВТОРИЧНАЯ

Пост наблюдений за загрязнением атмосферы стационарный, см. СТАЦИОНАРНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ

Пост опорный, см. ОПОРНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ

Пост подфакельный, см. ПОДФАКЕЛЬНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ

Пост стационарный, см. СТАЦИОНАРНЫЙ ПОСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ

Предельная концентрация, см. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

Преципитатор электрический, см. МОКРЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР

Примесь в атмосфере вторичная, см. ВТОРИЧНАЯ ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ

ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ ПЕРВИЧНАЯ

Примесь в атмосфере первичная, см. ПЕРВИЧНАЯ ПРИМЕСЬ В АТМОСФЕРЕ

Природоохранная деятельность, см. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Природоохранные требования, см. ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Проба воздуха среднесуточная, см. СРЕДНЕСУТОЧНАЯ ПРОБА ВОЗДУХА

Программа контроля загрязнения атмосферы неполная, см. НЕПОЛНАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Программа контроля загрязнения атмосферы полная, см. ПОЛНАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Программа контроля загрязнения атмосферы сокращенная, см. СОКРАЩЕННАЯ ПРОГРАММА КОНТРОЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ МОКРЫЙ КОНДЕНСАЦИОННЫЙ

Промыватель скоростной, см. СКРУББЕР ВЕНТУРИ

Промыватель турбулентный, см. СКРУББЕР ВЕНТУРИ

Прямоточный циклон, см. ПРЯМОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН

Пылеуловитель вентиляторный, см. ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель вихревой с дополнительным подводом газа, см. ВИХРЕВОЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ПОДВОДОМ ГАЗА

Пылеуловитель гравитационный, см. ГРАВИТАЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель жалозийный, см. ЖАЛЮЗИЙНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель мокрый инерционный, см. МОКРЫЙ ИНЕРЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель мокрый конденсационный, см. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МОКРЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ МОКРЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

Пылеуловитель мокрый механический, см.
МОКРЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель пенный, см. **ПЕННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ**

Пылеуловитель сухой вращающийся, см.
СУХОЙ РОТАЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель сухой инерционный, см.
СУХОЙ ИНЕРЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель сухой механический, см.
СУХОЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель сухой ротационный, см. **СУХОЙ РОТАЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ**

Пылеуловитель сухой центробежный, см.
СУХОЙ РОТАЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Пылеуловитель центробежный, см. **ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ**

Пыль промышленная, см. ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЫЛЬ

P

Реактор термический, см. ТЕРМИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Регламентирование концентраций загрязняющих атмосферу веществ гигиеническое, см. ГИГИЕНИЧЕСКОЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНИЕ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВ

C

Светлый дым, см. БЕЛЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Секция электрофильтра пылеулавливающая, см. ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩАЯ СЕКЦИЯ ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА

Сепаратор газовый, см. ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

СИЗЫЙ ДЫМ

Сизый дым, см. ГОЛУБОЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Система электрофильтра пылеосадительная, см. ПЫЛЕОСАДИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА

Скоростной промыватель, см. СКРУББЕР ВЕНТУРИ

Скорость ветра опасная, см. ОПАСНАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА

Скруббер механический, см. МЕХАНИЧЕСКИЙ СКРУББЕР

Скруббер насадочный, см. НАСАДОЧНЫЙ СКРУББЕР

Скруббер полый, см. ПОЛЫЙ СКРУББЕР

Скруббер ударно-инерционный, см. УДАРНО-ИНЕРЦИОННЫЙ СКРУББЕР

Скруббер центробежный, см. ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ СКРУББЕР

УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО АТМОСФЕРУ ВЕЩЕСТВА

Слоевой фильтр, см. ЗЕРНИСТЫЙ ФИЛЬТР

Сухой врачающийся пылеуловитель, см. СУХОЙ РОТАЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Сухой центробежный пылеуловитель, см. СУХОЙ РОТАЦИОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ

Т

Темный дым, см. ЧЕРНЫЙ ДЫМ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Термический реактор, см. ТЕРМИЧЕСКИЙ НЕЙТРАЛИЗАТОР ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Турбулентный промыватель, см. СКРУББЕР ВЕНТУРИ

У

Уровень воздействия загрязняющего атмосферу вещества безопасный ориентировочный, см. ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ БЕЗО-

УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПО ГОРОДАМ

ПАСНЫЙ УРОВЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩЕГО АТМОСФЕРУ ВЕ- ШЕСТВА

Уровень загрязнения атмосферы по городам средний, см. **СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПО ГО-
РОДАМ**

Уровень загрязнения атмосферы по отраслям промышленности средний, см. **СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ
АТМОСФЕРЫ ПО ОТРАСЛЯМ ПРО-
МЫШЛЕННОСТИ**

Устройство пылеулавливающее, см. **ПЫ-
ЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО**

Устройство регенеративное, см. **РЕГЕНЕ-
РАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО**

Устройство электрофильтра встряхивающее, см. **ВСТРЯХИВАЮЩЕЕ УСТРОЙ-
СТВО ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА**



Фильтр волокнистый, см. **ВОЛОКНИС-
ТЫЙ ФИЛЬТР**

Фильтр зернистый, см. ЗЕРНИСТЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр мешочный, см. РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр промышленный, см. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр рукавный, см. РУКАВНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр слоевой, см. ЗЕРНИСТЫЙ ФИЛЬТР

X

Характеристика двигателя автомобиля токсическая, см. ТОКСИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Характеристика токсическая, см. ТОКСИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Характеристики экологичности, см. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Холодный дым, см. БЕЛЫЙ ДЫМ ОТРА-

ЦИКЛОН ВОЗВРАТНО-ПОТОЧНЫЙ

БОТАВШИХ ГАЗОВ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ*

Ц

Циклон возвратно-поточный, см. ПРОТИВОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН

Циклон осевой, см. ОСЕВОЙ ЦИКЛОН

Циклон противоточный осевой, см. ПРОТИВОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН

Циклон прямоточный, см. ПРЯМОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН

Циклон прямоточный осевой, см. ПРЯМОТОЧНЫЙ ОСЕВОЙ ЦИКЛОН

Циклон сухой, см. СУХОЙ ЦИКЛОН

Ч

Чистый газ, см. ОЧИЩЕННЫЙ ГАЗ

Э

Экологический контроль, см. КОНТРОЛЬ

В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Экологический мониторинг, см. МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Электрический осадитель, см. МОКРЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР

Электрический преципитатор, см. МОКРЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР

Электропылеуловитель, см. МОКРЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР

Электрофильтр мокрый, см. МОКРЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР

Электрофильтр пластинчатый, см. ПЛАСТИНЧАТЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР

Электрофильтр сухой, см. СУХОЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР

Электрофильтр трубчатый, см. ТРУБЧАТЫЙ ЭЛЕКТРОФИЛЬТР

Элемент фильтрующий, см. ФИЛЬТРУЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ

ЭМИССИЯ

Эмиссия, см. ВЫБРОС ВЕЩЕСТВА

Эмиссия двигателя, см. ВЫБРОСЫ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ

Эффективность очистки газа, см. СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ГАЗА

* В тексте справочного пособия термины, относящиеся к трактору, самоходным сельскохозяйственным машинам, строительно-дорожным самоходным машинам, мотоциклу, мопеду, мотороллеру, мотовелосипеду и двигателям к ним не приводятся, их следует строить аналогично терминам "Выбросы автомобиля", "Выбросы двигателя автомобиля" и т.д. заменой слова "автомобиля" словом "трактора", "комбайна" и т.д.

ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ

- [01] Письмо НИИ Атмосфера № 14/33-07 от 15.01.03 г. "О терминах и определениях".
- [02] Снакин В.В. Природные ресурсы и окружающая среда. Словарь-справочник / Под ред. В.Н.Лопатина, Н.Г.Рыбальского. - М.: НИА - Природа, РЭФИА, 2001.
- [03] Российская Федерация. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". - Принят Государственной Думой 20 июня 1997 г. - М., 1997.
- [04] Российская Федерация. Федеральный закон от 03 апреля 1996 г. № 28 ФЗ "Об энергосбережении". - М., 1996.
- [05] ГОСТ 17.2.1.04-77* Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения. Изда-

ние с Изменением № 1, утвержденным в июне 1983 г. (ИУС 10-83). // В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[06] Российская Федерация. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ. "Об охране окружающей среды". - М., 2001 г.

[07] ГОСТ 17.2.6.01-86* Охрана природы. Атмосфера. Приборы для отбора проб воздуха населенных пунктов. Общие технические требования. Переиздание с Изменением № 1, утвержденным в марте 1992 г. (ИУС 6-92). // В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[08] Российская Федерация. Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ. "Об охране атмосферного воздуха". - М., 1999 г.

[09] ГОСТ Р ИСО 14001-98 Системы управления окружающей средой. Требования и руководство по применению. - М., ИПК Издательство стандартов, 1998.

[10] Российская Федерация. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ. "О техническом регулировании". - М., 2002 г.

[11] ГОСТ 17.2.1.02-76* Охрана природы. Атмосфера. Выбросы двигателей, автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных и строительно-дорожных машин. Термины и определения. Издание с Изменением № 1, утвержденным в январе 1980 г. (ИУС 2-80). // В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[12] Российская Федерация. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ. "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". - М., 1999

[13] ГОСТ 25199-82 Оборудование пылеулавливающее. Термины и определения. Переиздание. Сентябрь 1983 г. - М., Издательство стандартов, 1984.

[14] ГОСТ Р ИСО 14050-99 Управление окружающей средой. Словарь.

[15] ГОСТ Р 17.2.2.07-2000 Охрана природы. Атмосфера. Поршневые двигатели внутреннего сгорания для малогабаритных тракторов и средств малой механизации. Нормы и методы измерения выбросов вред-

ных веществ с отработавшими газами и дымности отработавших газов. Поправки (ИУС N 5 2001 г.)// В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[16] ГОСТ 17.2.1.03-84 Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения. // В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[17] ГОСТ 17.2.2.05-97 Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы определения выбросов вредных веществ с отработавшими газами дизелей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Взамен ГОСТ 17.2.2.05-86. // В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[18] ГОСТ 21507-81 Защита растений. Термины и определения. - Взамен ГОСТ 21507-76. - М., Издательство стандартов, 1984.

[19] ГОСТ 17.2.6.02-85* Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы.

Общие технические требования. Издание с Изменением N 1, утвержденным в апреле 1987 г. (ИУС 8-86). // В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[20] Правила технической эксплуатации газоочистных и пылеулавливающих установок, М., 1978.

[21] ГОСТ 17.2.2.02-98 Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы определения дымности отработавших газов дизелей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин. Взамен ГОСТ 17.2.2.02-86. // В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[22] Протокол об ограничении выбросов летучих органических соединений или их трансграничных потоков к Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния. Женева, 1991

[23] Российской Федерации. Федеральный закон от 23 ноября 1995 года № 174-ФЗ. "Об экологической экспертизе". - М., 1995

[24] Российской Федерации. Федеральный

закон "О гидрометеорологической службе".
- М., 1998

[25] ГОСТ 17.2.2.03-87 Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерений содержания оксида углерода и углеводородов в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями. Требования безопасности. Издание с Изменением № 1, принятый в феврале 1999 г. (ИУС 4-99). // В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[26] ГОСТ Р 17.2.2.06-99 Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерения оксида углерода и углеводородов в отработавших газах газобаллонных автомобилей. Поправки (ИУС N 5 2001 г.)// В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

[27] ГОСТ 17.2.3.02-78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями. Переиздание.// В сб. "Охрана природы. Атмосфера" - М., ИПК Издательство стандартов, 2000.

- [28] ГОСТ Р ИСО 14031-2001 Управление окружающей средой. Оценивание экологической эффективности. Общие требования. - М., ИПК Издательство стандартов, 2001.
- [29] ГОСТ Р 17.0.0.06-2000 Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы - М., ИПК Издательство стандартов. 2001
- [30] Российская Федерация. Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ. "Об отходах производства и потребления". - М., 1998
- [31] Российская Федерация. Федеральный закон от 25 сентября 1998 г. № 158-ФЗ. "О лицензировании отдельных видов деятельности". - М., 1998.
- [32] РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы. - М., 1991.
- [33] Методическое пособие по выполнению сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха выбросами промышленных предприятий и автотранспорта города (региона) и их применению при нормировании выбросов.

- [34] ГОСТ 25916-83 Ресурсы материальные вторичные. Термины и определения. - М., Издательство стандартов, 1984.
- [35] Приказ Госкомэкологии России от 16 мая 2000 г. № 372. "Об утверждении Положения об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ". (Минюст № 2302 от 04.07.2000 - М., 2000
- [36] Временная методика определения предотвращенного экологического ущерба. - М., 1999
- [37] ГОСТ 28329-89 Озеленение городов. Термины и определения. - М., Издательство стандартов, 1990.
- [38] СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. - Взамен СНиП II-60-75. Внесены: изменение № 1, утвержденное постановлением от 13.07.90 г. № 61, опубликованное в БСТ № 11 1990 г., дополнение, утвержденное приказом от 23.12.92 г. № 269, опубликованное в БСТ № 5 1993 г., изменение № 2, утвержденное постановлением от

25.08.93 г. № 18-32, опубликованное в БСТ
№ 10 1993г.

[39] Приказ Минприроды России от 23 января 1995 г. № 18 "Об организации системы сертификации по экологическим требованиям для предупреждения вреда окружающей природной среде (системы экологической сертификации)". - М., 1995

[40] Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест: Гигиенические нормативы. М.: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России, 1998.

[41] Словарь терминов и определений по охране окружающей среды, природопользованию и экологической безопасности. Для Санкт-Петербурга. Под редакцией Д.А. Голубева и Н.Д. Сорокина. - СПб.: 2002.

Программное обеспечение природоохранной деятельности

Фирма "Интеграл" предлагает Вашему вниманию программное обеспечение для специалистов-экологов. Программные средства, разработанные фирмой, решают различные задачи, касающиеся вопросов охраны атмосферного воздуха и безопасного обращения с отходами производства и потребления.

Программы прошли необходимые согласования в НИИ Атмосфера, ГГО им. А.И. Войкова, сертифицированы Госстандартом России.

Все программы, реализующие методики по расчету выбросов загрязняющих веществ от различных производств, согласованы НИИ Атмосфера в установленном порядке и входят в список согласованных программ, выпускаемых МПР РФ.

Программы широко используются во всех без исключения регионах России, а также в Белоруссии, Украине, Молдове, Казахстане, Азербайджане, Эстонии, Латвии, Литве.

Программы имеют разный уровень сложности, но их освоение, как правило, не вызывает особых проблем. Если Вы пожелаете научиться основам работы с программами серии "Эколог", а также пролушать лекции ведущих специалистов страны в области экологии - добро пожаловать в Санкт-Петербург, где наша фирма регулярно проводит курсы повышения квалификации специалистов-экологов.

Для тех, кто ценит живое общение с коллегами из разных регионов страны и бывших советских республик и хочет быть в курсе последних новостей в области экологии, проводятся семинары с насыщенной научной, методической и культурной программой. Такие семинары фирма "Интеграл" проводит как в Санкт-Петербурге, так и в Москве.

И, наконец, фирма "Интеграл" и ее партнеры регулярно проводят семинары по программным средствам в других регионах страны.

Фирма "Интеграл" является также представителем концерна "*Dräger*" на рынке газоизмерительной техники и средств индивидуальной защиты.

Приборы и оборудование концерна "*Dräger*" отличает высокая надежность и удобство при эксплуатации, большие сроки службы, превосходный сервис.

Мы будем всегда рады помочь Вам выбрать необходимое в Вашей работе программное обеспечение и научить с ним работать.

Фирма "Интеграл":

Адрес для писем: 191036, Санкт-Петербург,
ул. 4 Советская, 15 Б

Телефон и факс: (812) 140-11-00
(многоканальный)

E-mail: eco@integral.spb.su
Internet: www.ecolog.spb.ru

ISBN 5-7199-0204-X

© НИИ Атмосфера

© Фирма «Интеграл»

Подписано в печать 21.07.03 г. Бум. офсетная.

Гарнитура «Times». Тираж 1000 экз. Заказ 210.

ООО «Авангард», (812) 327-10-15