
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EASC)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31431—
2011

ОХРАНА ПРИРОДЫ. АТМОСФЕРА

Установление нормативов допустимого выброса
загрязняющих веществ

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 6188

"19" декабря 2011 г.



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 504 «Цинк, свинец», дочерним государственным предприятием «Восточный научно-исследовательский горно-металлургический институт цветных металлов» (ДГП «ВНИИцветмет») Республики Казахстан и Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации»

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 40-2011 от 29 ноября 2011 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	AZ	Азстандарт
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и сокращения	2
4 Общие требования	4
5 Требования безопасности	4
6 Требования к разработке нормативов допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферу	5
7 Требования к структуре проекта нормативов допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферу	8
8 Требования к содержанию проекта нормативов допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферу	9
9 Требования к оформлению проекта нормативов допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферу	18
Приложение А (обязательное) Пример установления нормативов допустимого выброса в атмосферу многокомпонентной по вещественному составу пыли	22
Приложение Б (рекомендуемое) Значения оценочного ориентировочного безопасного уровня воздействия вещества некоторых загрязняющих веществ, рекомендуемые к использованию при разработке и установлении нормативов допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферу до определения их предельно допустимой концентрации	24
Приложение В (обязательное) Образец титульного листа	26
Приложение Г (обязательное) Пример составления реферата	27
Приложение Д (обязательное) Пример представления ситуационной карты-схемы района расположения предприятия	29
Приложение Е (обязательное) Пример представления карты-схемы предприятия	30
Приложение Ж (обязательное) Пример составления перечня источников выделения загрязняющих веществ предприятия	31
Приложение И (обязательное) Пример составления перечня источников загрязнения атмосферы предприятия	32
Приложение К (обязательное) Пример представления результатов определения инструментальными измерениями выделений и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	33
Приложение Л (обязательное) Пример представления результатов определения химического и вещественного составов многокомпонентных пылей в выбросах в атмосферу предприятия	35
Приложение М (обязательное) Пример представления расчетов выделений и выбросов загрязняющих веществ в атмосферу	36
Приложение Н (обязательное) Пример представления данных по характеристике источников выделения загрязняющих веществ	38
Приложение П (обязательное) Пример представления данных по характеристике источников загрязнения атмосферы	39

Приложение Р (обязательное) Пример представления данных по эффективности пылегазоулавливающих установок	43
Приложение С (обязательное) Пример представления показателей производства по выделению, улавливанию и выбросу загрязняющих веществ в атмосферу	44
Приложение Т (обязательное) Пример представления данных по характеристике загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу	45
Приложение У (обязательное) Пример представления данных по определению категории опасности предприятия	46
Приложение Ф (обязательное) Пример представления данных по коэффициенту, учитывающему скорость осаждения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе	47
Приложение Х (обязательное) Пример представления данных по метеорологической характеристике местности	48
Приложение Ц (обязательное) Пример представления рисунка рельефа местности и результатов его анализа	49
Приложение Ш (обязательное) Пример представления данных по размеру санитарно-защитной зоны для источников загрязнения атмосферы предприятия	50
Приложение Щ (обязательное) Пример перечня загрязняющих веществ, подлежащих учету, нормированию и контролю, и перечня источников загрязнения атмосферы, подлежащих нормированию и контролю	51
Приложение Э (обязательное) Пример представления данных о вкладе источников загрязнения атмосферы в уровень загрязнения приземной зоны атмосферного воздуха	52
Приложение Ю (обязательное) Пример представления нормативов допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферу	53
Приложение Я (обязательное) Пример плана мероприятий по достижению нормативов допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферу	55
Приложение D (обязательное) Пример плана мероприятий по регулированию выброса загрязняющих веществ в атмосферу в период неблагоприятных метеорологических условий	56
Приложение F (обязательное) Пример плана-графика контроля за соблюдением нормативов допустимого выброса загрязняющих веществ в атмосферу на источниках загрязнения атмосферы	58
Приложение G (обязательное) Пример плана-графика контроля уровня загрязнения атмосферного воздуха	59
Библиография	60