
**ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)**

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



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ**

**ГОСТ
12.0.229—
2005**

**Система стандартов безопасности труда
ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ**

**Оценка стандартов и технических условий
на полноту содержания требований безопасности**



Издание официальное

Зарегистрирован

№ 5523

" 26 " сентября 2006 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 1.2-97 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 28-2005 от 9 декабря 2005 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
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 Настоящий стандарт соответствует ISO/IEC Guide 51:1999 «Safety aspects – Guidelines for their inclusion in standards» (Руководство ИСО/МЭК 51:1999 «Аспекты безопасности. Руководящие указания по включению аспектов безопасности в стандарты») в части методологии оценки и снижения риска.

Степень соответствия – неэквивалентная (NEQ)

5 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 16 октября 2006 г. № 46 непосредственно в качестве государственного стандарта Республики Беларусь с 1 апреля 2007 г.

6 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.

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Республики Беларусь без разрешения Госстандарта Республики Беларусь

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	2
5 Порядок проведения оценки стандартов и технических условий	3
6 Методология оценки и снижения риска	6
Приложение А (обязательное) Перечень показателей безопасности оборудования.....	9
Библиография.....	10

Введение

Цель разработки настоящего стандарта – предоставить конструкторам, изготовителям производственного оборудования, разработчикам стандартов и другим заинтересованным сторонам основные понятия в области обеспечения безопасности производственного оборудования, правила оценки стандартов и технических условий на производственное оборудование, а также изменений к ним на полноту содержания требований безопасности с учетом всего жизненного цикла продукции.

В данном стандарте учтены основные принципы по обеспечению безопасности производственного оборудования [1]; аспекты методологии оценки и снижения риска [2] – [5]; требования охраны окружающей среды [6]; положения [7] по разработке основополагающих и групповых стандартов по безопасности, а также [8] в части классификации стандартов и включения в них требований безопасности.