

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)

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



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
30975—  
2002  
(ISO 7087:1984)

## ФЕРРОСПЛАВЫ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ВАРИАЦИИ  
КАЧЕСТВА И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ТОЧНОСТИ ОТБОРА ПРОБ

(ISO 7087:1984, MOD)

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР  
**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Зарегистрирован

№ 6552

" 12 " марта 2012 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 ПОДГОТОВЛЕН Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский центр стандартизации, информации и сертификации сырья, материалов и веществ» (ФГУП «ВНИЦСМВ»).

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22-2002 от 06 ноября 2002г.)

За принятие стандарта 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                                 | Минэкономики Республики Армения                                 |
| Казахстан   | KZ                                 | Госстандарт Республики Казахстан                                |
| Кыргызстан  | KG                                 | Кыргызстандарт  |
| Молдова   | MD                                 | Молдова-Стандарт  |
| Российская Федерация                                | RU                                 | Росстандарт   |
| Таджикистан   | TJ                                 | Таджикстандарт  |
| Украина   | UA                                 | Минэкономразвития Украины                                       |

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 7087:1984 Ferrous alloys — Experimental methods for the evaluation of the quality variation and methods for checking the precision of sampling (Ферросплавы. Экспериментальные методы оценки вариации качества и методы контроля точности пробоотбора) путем включения дополнительных положений и дополнительного приложения ДА для учета потребностей национальной экономики и/или особенностей национальной стандартизации, которые выделены в тексте курсивом.

Международный стандарт разработан Комитетом по стандартизации TC 132 «Ferrous alloys».

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – модифицированная (MOD).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДБ

Стандарт подготовлен на основе национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 50065—92 «Ферросплавы. Экспериментальные методы оценки вариации качества и методы контроля точности отбора проб»

### 5 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   | Назначение и область применения.....   |  |
| 2   | Нормативные ссылки.....  |  |
| 3   | Общие требования к проведению эксперимента.....  |  |
| 3.1 | Вариация качества.....   |  |
| 3.2 | Показатель качества.....   |  |
| 3.3 | Оценка вариации качества ферросплавов.....   |  |
| 3.4 | Партия для эксперимента.....   |  |
| 3.5 | Методы опробования и химического анализа.....  |  |
| 3.6 | Количество экспериментов.....  |  |
| 3.7 | Порядок проведения химических определений.....   |  |
| 4   | Экспериментальные методы.....  |  |
| 4.1 | Виды эксперимента.....   |  |
| 4.2 | Вид I.....   |  |
| 4.3 | Вид II.....  |  |
| 5   | Методы анализа экспериментальных данных.....   |  |
| 5.1 | Выбор метода.....  |  |
| 5.2 | Метод анализа данных для произвольного отбора проб.....  |  |
| 5.3 | Метод анализа для двустадийного отбора проб.....   |  |
| 6   | Выражение результатов эксперимента.....  |  |
| 7   | Оценка точности отбора проб.....   |  |
| 7.1 | Метод для произвольного отбора проб.....   |  |
| 7.2 | Метод для двустадийного отбора проб.....   |  |
| 7.3 | Действия, предпринимаемые после анализа<br>результатов эксперимента.....   |  |
|     | Приложение А (рекомендуемое) Пример для двух вариантов расчета величины вариации качества (для двустадийного отбора проб) для эксперимента на 10 партиях ..... |  |
|     | Приложение ДА (рекомендуемое) Оценка вариации качества методом дубликатных проб.....   |  |
|     | Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам.....                                       |  |

