

**ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

БЗ 4—98/610

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом МТК 252 «Литейное производство»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 11—97 от 25 апреля 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Белоруссия	Госстандарт Белоруссии
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Республика Узбекистан	Узгосстандарт
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 12 ноября 1998 г. № 395 межгосударственный стандарт ГОСТ 30443—97 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 1 января 2000 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1999

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

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Основные положения	2
4 Контроль и оценка безопасности	3
5 Оформление результатов оценки	8
Приложение А Допускаемые значения погрешностей измерения	9
Приложение Б Библиография	10

ОБОРУДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА**Методы контроля и оценки безопасности**

Technological foundry equipment.
Methods of control and estimation of safety

Дата введения 2000—01—01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на выпускаемое, модернизируемое и проектируемое литейное оборудование (далее — ЛО), предназначенное для изготовления отливок различными способами, и устанавливает методы контроля и оценки его соответствия требованиям безопасности при различных видах испытаний.

Методы контроля и оценки безопасности ЛО, имеющего специфическое назначение, особенности конструкции и (или) условия эксплуатации, должны быть указаны в нормативных документах на конкретные группы, типы или модели.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

- ГОСТ 12.0.004—90 ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения
 - ГОСТ 12.1.004—91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования
 - ГОСТ 12.1.005—88 ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
 - ГОСТ 12.1.010—76 ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования
 - ГОСТ 12.1.012—90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования
 - ГОСТ 12.1.028—80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума.
- Ориентировочный метод
- ГОСТ 12.1.050—86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах
 - ГОСТ 12.2.032—78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования
 - ГОСТ 12.2.033—78 ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования
 - ГОСТ 12.2.046.0—90 ССБТ. Оборудование технологическое для литейного производства. Требования безопасности
 - ГОСТ 12.2.061—81 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности к рабочим местам
 - ГОСТ 12.2.062—81 ССБТ. Оборудование производственное. Ограждения защитные
 - ГОСТ 12.2.064—81 ССБТ. Органы управления производственным оборудованием. Общие требования безопасности
 - ГОСТ 12.3.001—85 ССБТ. Пневмоприводы. Общие требования безопасности к монтажу, испытаниям и эксплуатации
 - ГОСТ 12.3.002—75 ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности
 - ГОСТ 12.3.027—92 ССБТ. Работы литейные. Требования безопасности
 - ГОСТ 12.4.026—76 ССБТ. Цвета сигнальные и знаки безопасности
 - ГОСТ 8907—87 Машины литейные стержневые пескодувные. Общие технические условия
 - ГОСТ 10580—74 Оборудование технологическое для литейного производства. Общие технические условия