

ГОСТ 16773—2003
(ИСО 5453:1980)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ФЕРРОНИОБИЙ

Технические требования и условия поставки



Издание официальное

БЗ 2—2001/14

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
Минск

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Российской Федерацией, Техническим комитетом по стандартизации ТК 8 «Ферросплавы»

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 23 от 22 мая 2003 г.)

Зарегистрирован Бюро по стандартам МГС № 4456

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа по стандартизации
Азербайджан	Азстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Республики Беларусь
Грузия	Грузстандарт
Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	Кыргызстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикстандарт
Туркменистан	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Узбекистан	Узстандарт
Украина	Госпотребстандарт Украины

3 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 5453:1980 «Феррониобий. Технические требования и условия поставки». При этом дополнительные положения, учитывающие потребности национальной экономики указанных выше государств, выделены курсивом

4 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 28 января 2004 г. № 37-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 21646—2003 введен в действие непосредственно в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 сентября 2004 г.

5 ВЗАМЕН ГОСТ 16773—85

© ИПК Издательство стандартов, 2004

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 Определения	2
4 Оформление заказа	2
5 Технические требования	2
5.1 Составление партии	2
5.2 Химический состав	2
5.3 Диапазоны размеров частиц	4
5.4 Поверхностные загрязнения	4
6 Требования безопасности	4
7 Правила приемки	5
8 Испытания	5
8.1 Испытания у поставщика	5
8.2 Испытания у потребителя	5
8.3 Арбитражные испытания	6
9 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение	6
Приложение А Библиография	7

ФЕРРОНИОБИЙ

Технические требования и условия поставки

Ferroniobium. Technical requirements and conditions of delivery

Дата введения 2004—09—01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает технические требования и определяет условия поставки феррониобия, применяемого в сталеплавильной и литейной промышленности, *а также для производства электродных покрытий.*

Дополнительные требования, отражающие потребности экономики страны, выделены в тексте курсивом.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 12.1.005—88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 12.1.007—76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности

ГОСТ 12.1.044—89 (ИСО 4589—84) Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ 12.4.011—89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

ГОСТ 15933.3—90 Феррониобий. Метод определения фосфора

ГОСТ 15933.4—90 Феррониобий. Метод определения кремния

ГОСТ 15933.5—90 Феррониобий. Метод определения суммы ниобия и тантала

ГОСТ 15933.6—90 Феррониобий. Метод определения тантала

ГОСТ 15933.7—90 Феррониобий. Метод определения алюминия

ГОСТ 15933.8—90 Феррониобий. Метод определения титана

ГОСТ 15933.11—70 Феррониобий. Метод определения содержания азота

ГОСТ 15933.12—70 Феррониобий. Метод определения содержания кобальта

ГОСТ 15933.13—70 Феррониобий. Метод определения содержания висмута

ГОСТ 15933.14—70 Феррониобий. Метод определения содержания олова

ГОСТ 15933.15—70 Феррониобий. Метод определения содержания мышьяка

ГОСТ 15933.16—70 Феррониобий. Метод определения содержания сурьмы

ГОСТ 15933.17—70 Феррониобий. Метод определения содержания цинка

ГОСТ 15933.18—70 Феррониобий. Метод определения содержания свинца

ГОСТ 17260—87 Ферросплавы, хром и марганец металлические. Общие требования к отбору и подготовке проб для химического анализа