



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
27798—
2019

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

ГЛИНОЗЕМ

Отбор и подготовка проб

(ISO 2927:1973, NEQ)

Зарегистрирован
№ 14825
30 сентября 2019 г.



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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 99 «Алюминий», Закрытым акционерным обществом «РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В.» (ЗАО «РУСАЛ Глобал Менеджмент Б.В.»), Объединением производителей, поставщиков и потребителей алюминия (Алюминиевая Ассоциация)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. №122-П)

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
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Россия	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт разработан с учетом основных нормативных положений международного стандарта ISO 2927:1973 «Глинозем, преимущественно используемый для производства алюминия. Отбор проб» («Aluminium oxide primarily used for the production of aluminium — Sampling», NEQ)

© ЦСМ, 2020

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики от 7 июля 2020 г. № 23-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ 27798–2019 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 ВЗАМЕН ГОСТ 27798-93

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 (государственных) 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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	2
5 Отбор проб	3
5.1 Средства измерений, оборудование, инструменты и вспомогательные устройства для отбора и подготовки проб	3
5.2 Параметры отбора проб	3
5.3 Отбор проб глинозема, перевозимого насыпью или с использованием вагонного вкладыша (типа ВВМР или иного типа)	4
5.4 Отбор проб глинозема, упакованного в специализированные контейнеры, мягкие контейнеры разовые (типа МКР или иного типа), мешки и мягкие контейнеры многократного использования (МК)	5
5.5 Отбор проб глинозема с ленточного, трубчатого или пластинчатого конвейера	5
5.6 Отбор проб глинозема во время выгрузки из контейнеров, резервуаров или ям под действием силы тяжести	5
5.7 Отбор проб глинозема из груды, судового трюма или открытой ямы	5
6 Подготовка проб	6
7 Упаковка и маркировка проб	6
8 Хранение и транспортирование проб	6

ГЛИНОЗЕМ

Отбор и подготовка проб

Alumina. Sampling and samples preparation

Дата введения — 2020-12-01

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на глинозем и устанавливает методы отбора и подготовки проб для химического анализа, определения массовой доли влаги и физических свойств.

Настоящий стандарт устанавливает требования к отбору и подготовке представительной пробы, предназначенной для химического анализа и измерения физических характеристик глинозема.

Стандарт распространяется на глинозем во время погрузки и выгрузки, непрерывного технологического процесса, а также в случаях:

- транспортирования конвейером (ленточным, трубчатым, пластинчатым и т. д.);
- хранения в грудах, открытых ямах или в судовых трюмах;
- выгрузки упакованного в специализированные контейнеры по ГОСТ 26380, мягкие контейнеры разовые (типа МКР или иного типа), мешки и мягкие контейнеры многократного использования (МК), вкладыши вагонные мягкие разового использования (типа ВВМР или иного типа).

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 24104 Весы лабораторные общего назначения и образцовые. Общие технические условия¹⁾

ГОСТ 25389 (ИСО 802—76) Глинозем. Подготовка пробы к испытанию

ГОСТ 26380 Контейнеры специализированные групповые. Типы, основные параметры и размеры

ГОСТ 30558 Глинозем металлургический. Технические условия

ГОСТ 30559 Глинозем неметаллургический. Технические условия

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

¹⁾ В Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008 «Весы неавтоматического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания».