

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к проекту Изменения №1 ГОСТ 27798-2019 «Глинозем. Отбор и подготовка проб».**

**1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЗМЕНЕНИЯ К СТАНДАРТУ**

Проект Изменения №1 ГОСТ 27798-2019 «Глинозем. Отбор и подготовка проб» разработан в соответствии с Программой национальной стандартизации на 2019-2021 годы.

Разработчики - АО «РУСАЛ Менеджмент», Ассоциация "Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия" (Алюминиевая Ассоциация).

Шифр темы ПНС: 1.3.099-2.037.19

Шифр темы ПМС: RU.1.103-2019

**2. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Настоящий стандарт устанавливает методы отбора, хранения и подготовки проб для химического анализа, определения массовой доли влаги и физических свойств глинозема.

**3. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ**

Международные аналоги отменены и не актуализированы.

**4. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ, СОЦИАЛЬНОЕ ИЛИ ИНОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

Проект Изменения №1 ГОСТ 27798-2019 «Глинозем. Отбор и подготовка проб» разработан с целью актуализации метода отбора лабораторной пробы глинозема. Утверждение и введение в действие Изменения к стандарту будет способствовать проведению единой политики в области охраны окружающей среды, обеспечению экологической безопасности применения глинозема, организации деятельности по охране и рациональному использованию природных ресурсов, регулированию природопользования и развитию минерально-сырьевой базы.

**5. ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

Цель работы: приведение установленных в ГОСТ 27798-2019 требований в соответствие с данными о результатах применения этого стандарта в практике стандартизации и сертификации глинозема, полученными в ходе научных исследований, а также указанных в отчетных данных о деятельности органов сертификации и надзора (в том числе экологического) Российской Федерации.

**6. СВЕДЕНИЯ О ВЗАИМОСВЯЗИ ПРОЕКТА СТАНДАРТА С ДРУГИМИ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМИ СТАНДАРТАМИ**

Настоящий проект взаимосвязан с межгосударственными стандартами: ГОСТ 30558-2017, ГОСТ 25542.1-2019, ГОСТ 25542.5-2019, ГОСТ Р 50332.1-2019, ГОСТ 27798-2019.

**7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИЗМЕНЕНИЮ, ПЕРЕСМОТРУ ИЛИ ОТМЕНЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА, ПРОТИВОРЕЧАЩИХ ПРЕДЛОЖЕННОМУ ПРОЕКТУ СТАНДАРТА**

При необходимости должны быть внесены соответствующие изменения во все стандарты и технические условия, в которых имеются ссылки на ГОСТ 27798-2019

**8. ПЕРЕЧЕНЬ ИСХОДНЫХ ДОКУМЕНТОВ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА**

При разработке Изменения №1 ГОСТ 27798-2019 были использованы результаты научно-исследовательских работ и научно-техническая литература по глинозему и методам определения оксида натрия, оксида калия, оксида цинка, оксида кальция и щелочности.

Учтены также требования основополагающих стандартов национальной стандартизации Российской Федерации, межгосударственной системы стандартизации, а также нормативных правовых актов ЕАЭС.

## 9. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ ПРОЕКТА СТАНДАРТА

Ассоциация "Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия "  
(Алюминиевая Ассоциация).

Адрес: 123100, Краснопресненская набережная, д.8

E-mail: [info@aluminas.ru](mailto:info@aluminas.ru)

Руководитель разработки стандарта

Сопредседатель Ассоциации



И.С. Казовская