

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
И СЕРТИФИКАЦИИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ «ВИМС»

**ИЗВЕЩЕНИЕ № 35/13  
об утверждении типа стандартного образца состава**

На основании предоставленной разработчиком методики приготовления стандартных образцов состава и расчетов погрешностей установления опорных значений характеристик образцов по процедуре приготовления утвержден тип стандартных образцов состава серии «Ультраосновная порода»:

№ п/п	Сведения о СО	
1	Номер стандартного образца по Отраслевому реестру	579-13
2	Тип стандартного образца	Стандартный образец серии «Ультраосновная порода» Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> - 2% CaO - 11% MgO - 21% Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 7% Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> - 8% K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> - 1% SiO <sub>2</sub> - 50% (кварц)
3	Назначение стандартного образца	Контроль точности при проведении полуколичественного спектрального анализа (ПКСА)
4	Способ аттестации стандартных образцов	По процедуре приготовления БГГЭ-МП-15С
5	Периодичность контроля стабильности	Не реже 1 раза в год с использованием методики анализа III категории точности
6	Требования к средствам измерения, используемым для приготовления СО	Весы аналитические лабораторные, II (высокого) класса точности по ГОСТ Р 53228-2008 с дискретностью 0,001г и пределом погрешности ±5мг (для навесок массой до 310г); Весы аналитические лабораторные, с дискретностью 0,1г и пределом погрешности ±375мг (для навесок массой более 310г). Все средства измерения должны быть поверены.
7	Требования к округлению значений при промежуточных расчетах	- четыре знака после запятой (для расчета навески менее 310г) - два знака после запятой (для расчета массы навески более 310г)
8	Требования к реактивам, используемым для приготовления стандартного образца	Степень чистоты растворов (не ниже): - осч. (при массе навески менее 310г) - хч. (при массе навески более 310г)
9	Требования к кварцу	Спектрально чистый
10	Срок действия типа	5 лет

Зав. аналитическим отделом - главный метролог ФГУП «ВИМС»

М.В. Мошкова

25.07.2013г.

