

ОПИСАНИЕ ТИПА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
для Государственного реестра средств измерений Республики Беларусь



Н.А. Жагора

2010г.

ГСО состава минерального сырья (набор №1)	Внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Беларусь (раздел "Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов") Регистрационный № ГСО РБ <u>2171-10</u>
---	--

ВЫПУСКАЮТСЯ ПО ДОКУМЕНТАЦИИ: ТУ ВУ 100122953.001-2009 «ГСО состава минерального сырья (набор №1). Технические условия».

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГСО состава минерального сырья (набор №1) предназначен для контроля правильности результатов анализа на аттестованные характеристики и для аттестации методик.

Область применения – цементная промышленность.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ,
определяющие необходимость применения СО

на методики измерений (анализа, испытаний):

– ГОСТ 5382 - 91 «Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа».

ОПИСАНИЕ

ГСО состава минерального сырья (набор №1):

ГСО состава глины-1 изготовлен из глины месторождения «Даниловцы», полученной из одной партии с ОАО «Красносельскстройматериалы» г.п. Красносельский в апреле 2008 года. ГСО состава глины-1 представляет собой воздушно-сухой порошок серого цвета;

ГСО состава глины-2 изготовлен из глины месторождения «Лукомль», полученной из одной партии с ПРУП «Кричевцементношифер» г. Кричев в мае 2008 года. ГСО состава глины-2 представляет собой воздушно-сухой порошок кирпичного цвета;

ГСО состава мела изготовлен из мела месторождения «Каменка», полученной из одной партии с ПРУП «Кричевцементношифер» г. Кричев в мае 2008 года. ГСО состава мела представляет собой воздушно-сухой порошок белого цвета;

ГСО состава мергеля изготовлен из мергеля месторождения «Высокое», полученной из одной партии с Производственного РУП «БЦЗ» г. Костюковичи в мае 2008 года. ГСО состава мергеля представляет собой воздушно-сухой порошок белого цвета.

Набор №1 содержит 4 образца ГСО. Каждый образец набора ГСО расфасован по 20 г, упакован в герметичную полиэтиленовую тару, плотно закупоренные крышкой, на которые нанесена этикетка.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемых характеристик, интервал номинальных значений аттестуемых характеристик и погрешности аттестованных значений СО приведены в таблице.

Наименование и индексы ГСО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика ГСО	Интервал номинальных значений содержания оксидов, % по массе	Абсолютная погрешность аттестованного значения ГСО, % по массе
ГСО состава глины-1 (НИИСМ-1-1)	SiO ₂	50,0-60,0	0,50
	Al ₂ O ₃	10,0-12,0	0,30
	Fe ₂ O ₃	4,0-5,0	0,20
ГСО состава глины-2 (НИИСМ-1-2)	SiO ₂	45,0-55,0	0,50
	Al ₂ O ₃	15,0-20,0	0,30
	Fe ₂ O ₃	7,0-8,0	0,20
ГСО состава мела (НИИСМ-1-3)	CaO	50,0-55,0	0,40
	п.п.п.	39,0-45,0	0,60
	MgO	0,50-0,60	0,04
ГСО состава мергеля (НИИСМ-1-4)	CaO	47,0-52,0	0,40
	п.п.п.	36,0-41,0	1,20
	MgO	0,60-0,70	0,04

Значения аттестованных характеристик компонентов для конкретного СО указывается в паспорте.

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак государственного реестра наносится на этикетку типографским способом.

РАЗРАБОТЧИК

Научно-исследовательское и проектно-производственное республиканское унитарное предприятие "Институт НИИСМ" (Государственное предприятие "Институт НИИСМ"), ул. Минина, 23, г. Минск, 220014

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Научно-исследовательское и проектно-производственное республиканское унитарное предприятие "Институт НИИСМ" (Государственное предприятие "Институт НИИСМ"), ул. Минина, 23, г. Минск, 220014

Зав. НИЛ физической химии силикатов

А.Г. Губская