

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»

Россия, 308012, г. Белгород, ул. Костюкова, 46

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной  
деятельности БГТУ им. В.Г. Шухова



Т.М. Давыденко  
2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11

От 22 февраля 2023г

*Наименование и юридический адрес заказчика:* Общество с ограниченной ответственностью «Уральская Металлоломная Компания», 309515 Белгородская область, г.о. Старооскольский, г. Старый Оскол, территория Промплощадка ОЭМК, здание № 92

*Наименование продукции:* Минеральный порошок.

*Дата отбора проб:* 13.01.2023

*Место отбора проб:* Белгородская обл, Старый Оскол г, промплощадка АО ОЭМК (территория АО ОЭМК)

*Производитель работ:*

*Методика испытаний, Испытания проводились на растровом электронном микроскопе полевой эмиссии Quanta 600 FEI, оснащенный комплексной системой микроанализа. Элементный состав определяли с помощью энергодисперсионного спектрометра Regasus 2000 с последующим его пересчетом в оксидную форму при помощи встроенного программного обеспечения.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Химический состав минерального порошка

Наименование	Содержание оксидов, %												
	CaO	SiO2	Fe2O3	MgO	Al2O3	MnO	Cr2O3	TiO2	Na2O	P2O5	SO3	SrO	K2O
Минеральный порошок	44.03	22.70	10.55	15.40	4.33	0.73	0.42	0.26	0.53	0.14	0.25	0.39	0.22

Профессор кафедры АЖД

Зав. лабораторией кафедры АЖД

Духовный Г.С

Бодяков А.Н.