

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
2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2

От 22 июня 2022г

Наименование и юридический адрес заказчика: Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская Металлоломная Компания», 462353 Россия, Оренбургская область, г.Новотроицк,
ул.Заводская, 1

Наименование продукции: Минеральный порошок.

Дата отбора проб: 26.05.2022

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

Производитель работ:

*Методика испытаний, Испытания проводились на рентгенофлуоресцентном спектрометре
серии ARL 9900 WorkStation со встроенной системой дифракции. Элементарный состав
устанавливался методом рентгеновской флуоресценции (XRF), с последующим его пересчетом
в оксидную форму при помощи встроенного программного обеспечения.*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Химический состав минерального порошка

Наименование	Содержание оксидов, %													
	CaO	SiO2	MgO	Fe2O3	Al2O3	MnO	Cr2O3	SO3	TiO2	Na2O	P2O5	SrO	K2O	V2O5
Минеральный порошок	40,26	26,32	13,69	12,93	4,81	0,74	0,26	0,21	0,21	0,18	0,13	0,10	0,05	0,04

Профессор кафедры АЖД

Зав. лабораторией кафедры АЖД

Духовный Г.С

Бодяков А.Н.