

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 № 14

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: Песчано-щебеночная смесь фракции 0-600.

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

Наименование	Содержание оксидов, %												
	CaO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO	Al ₂ O ₃	MnO	Cr ₂ O ₃	Na ₂ O	TiO ₂	P ₂ O ₅	SO ₃	SrO	K ₂ O
Фракция 0-600	48.12	25.01	11.45	9.73	3.33	0.70	0.34	0.16	0.43	0.13	0.15	0.33	0.11

Профессор кафедры АЖД

Зав. лабораторией кафедры АЖД

Духовный Г.С

Бодяков А.Н.