

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 №9

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 0-20.

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	SiO2	Fe2O3	MgO	Al2O3	MnO	Cr2O3	TiO2	Na2O	P2O5	SO3	SrO	K2O
Фракция 0-20	44.27	23.07	10.18	14.82	4.42	0.71	0.43	0.34	0.66	0.22	0.42	0.07	0.37

Профессор кафедры АЖД

Зав. лабораторией кафедры АЖД

Духовный Г.С

Бодяков А.Н.