

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 №10

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 20-60.

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	TiO ₂	Na ₂ O	P ₂ O ₅	SO ₃	SrO	K ₂ O
Фракция 20-60	44.29	23.27	10.26	14.30	5.63	0.58	0.29	0.14	0.31	0.17	0.12	0.32	0.29

Профессор кафедры АЖД

Зав. лабораторией кафедры АЖД

Духовный Г.С

Бодяков А.Н.