

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

2024 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1

От 17 января 2024 г.

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: 25.12.2023 г.

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

Наименование	Химический состав													
	Содержание оксидов, %													
	CaO	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO	Al ₂ O ₃	MnO	SO ₃	Cr ₂ O ₃	TiO ₂	P ₂ O ₅	Na ₂ O	SrO	K ₂ O	Прочее
Фракция 0-20	39,95	26,28	15,65	12,09	4,07	0,75	0,25	0,24	0,21	0,14	0,13	0,08	0,05	0,11

К.т.н., ст. преп. кафедры АЖД им. А.М. Гридчина

Бондаренко С.Н.

Зав. лабораторией кафедры АЖД им. А.М. Гридчина

Бодяков А.Н.