

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 № 8**

От 18 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:* Щебень вторичный фракции 20-60 мм (2 класс).

*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 – ГОСТ 8269.0-97 и ГОСТ 32495-2013*

**Зерновой состав щебня 20-60**

Остаток на сите, % по массе	Размер отверстий сит, мм								
	70	60	40	20	10	5	2,5	1,25	менее 1,25
Частные остатки	13,56	21,61	43,01	13,43	4,40	1,3	0,54	0,28	0,97
Полные остатки % по массе	13,56	35,17	78,17	91,61	96,01	97,30	97,84	98,13	100

Насыпная плотность щебня вторичного фракции 20-60 мм составила **1418,14 кг/м<sup>3</sup>**

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.