

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  
2022 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №21**

От 15 апреля 2022г

*Наименование и юридический адрес заказчика:* Общество с ограниченной  
ответственностью «Уральская Металлоломная Компания», 462353 Россия, Оренбургская  
область, г.Новотроицк, ул.Заводская, 1

*Наименование продукции:* Песчано-щебеночная смесь 0-20.

*Дата отбора проб:* 28.03.2022

*Место отбора проб:* Белгородская обл, Старый Оскол г, промплощадка АО ОЭМК  
(территория АО ОЭМК)

*Производитель работ:*

*Методика испытаний – ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8735-88 и ГОСТ 3344-83*

**Зерновой состав смеси 0-20**

Остаток на сите, % по массе	Размер отверстий сит, мм									
	20	12,5	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315	0.16	менее 0,16
Частные остатки	1,18	4,47	13,04	20,13	15,32	9,05	9,29	8,2	12,18	7.14
Полные остатки % по массе	1,18	5,65	18,69	38,82	54,4	63,19	72,48	80,68	91.86	100

Гранулометрический состав шлакового песка

Наименование остатка	Остатки, % по массе, на ситах					Проход через сито №0,16, % по массе	Модуль крупности M <sub>к</sub>
	2,5	1,25	0,63	0,315	0,16		
Частные	25,04	14,79	15,18	13,40	19,91	11,67	2,76
Полные	25,04	39,83	55,02	68,42	88,33	100,00	

Профессор кафедры АЖД



Духовный Г.С

Зав. лабораторией кафедры АЖД



Бодяков А.Н