



**ООО
«ТЮШЕВСКАЯ
ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ
КОМПАНИЯ»**

398042, Россия, г. Липецк, ул. Московская, д.38а оф.21
E-mail: tgk048@yandex.ru
ИНН 4826140792 КПП 482601001 ОГРН 1194827011389
www.tgksnab.ru

**Паспорт качества известнякового камня
для строительных работ и использования в сахарной промышленности**

Отбор образцов и испытания проведены по ГОСТ 8267-93, ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8269.1-97

Наименование Заказчика		ООО «ТГК», ИНН 4826140792			
Адрес Заказчика		398042, г.Липецк, ул. Московская, дом 38А, оф. 21			
Место отбора		Тюшевский горный карьер, с. Тюшевка, Липецкая область			
Фракция		От 80 до 120 мм			
Горная порода		Известняковый камень			
Дата отбора	18.04.2025	Дата поступления	18.04.2025	Дата испытаний	18.04.2025 – 05.05.2025

Результаты испытания ГОСТ 8267-93						
№ п/п	Наименование показателя			ед. измерения	Показатель	
1	Насыпная плотность			кг/м.куб.	1390	
2	Содержание пылевидных и глинистых частиц			%	1,2	
3	Содержание глины в комках			%	0,14	
4	Содержание зерен пластичной (лещадной) и игловатой формы			%	18,3	
5	Содержание зерен слабых пород			%	8,2	
6	Марка прочности по дробимости при сжатии в цилиндре			%	22,94	
7	Предел прочности при сжатии в воздушно-сухом состоянии			кг/см.кв.	400	
8	Зерновой состав, %	120 мм	110 мм	100 мм	90 мм	80 мм
		21,8	21,7	28,4	19,9	8,2

Результаты испытания ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 8269.1-97			
1	Массовая доля углекислого кальция (CaCO ₃)	%	93,79
2	Массовая доля углекислого магния (MgCO ₃)	%	2,58
3	Массовая доля полуторных окислов железа и алюминия (Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃)	%	0,28
4	Массовая доля оксидов калия и натрия (K ₂ O + Na ₂ O)	%	0,22
5	Массовая доля сернокислого кальция (CaSO ₄)	%	0,03
6	Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка	%	2,92
7	Массовая доля оксида кальция (CaO)	%	54,76

Заключение	Щебень фракции 80-120 мм прошел испытания по ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных пород для строительных работ. Технические условия»; ГОСТ 8269.1-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы Химического анализа»; ГОСТ 8269.0-97 «Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний»; ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов». Прочность щебня соответствует марке М400 по дробимости и сжатию. Показатели соответствуют требованиями ГОСТ 8267-93, ГОСТ 8269.1-97, ГОСТ 8269.0-97, ГОСТ 30108-94 и СП 2.6.1.2523-09. Щебень известняковый фр. 80-120 мм пригоден для выполнения строительных работ и использовании в сахарной промышленности.
------------	--

Генеральный директор
ООО «ТГК»



И.Н. Тарасов