

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 38

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 от 11.06.2025 г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «12» января 2026 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для балластного слоя
ж/д пути фракции: 25-60 мм.

Акт отбора от «11» декабря 2025 г. по заявке № 1016 от «11» декабря 2025 г.

(Карагандинский филиал ОПС АО «НаЦЭКС»)

Дата получения образца – 22.12.2025 г.

Дата начала испытаний – 22.12.2025 г. Дата завершения испытаний – 12.01.2026 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан, ТОО «Караганданеруд», Карагандинская область
Майкудукский каменный карьер.

Заявитель – ТОО «Караганданеруд», Карагандинская область, Абайский район, пос. Карабас,
учетный квартал 025, строение 343.

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие ГОСТ 7392-2014, ГОСТ 30108-94

Объем партии – 1500 м³.

Количество образцов – 40 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Зерновой состав, мм.	ГОСТ 7392-2014	25-60 рассев на ситах с круглыми ячейками	
Содержание частиц размером менее 0,5 мм., %	ГОСТ 7392-2014	не более 5,0	2,6
Потеря массы при испытании дробимости, %	ГОСТ 8269.0-97	св. 9 до 11 вкл.	10,2
Содержание частиц размером менее 0,16 мм., %	ГОСТ 7392-2014	не более 1,0	0,7
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, %	ГОСТ 7392-2014	не более 18,0	9,5
Содержание глины в комках, %	ГОСТ 7392-2014	не допускается	отсутствие
Содержание зерен слабых пород, %	ГОСТ 7392-2014	≤ 5	1,5
Замораживание-оттаивание: Число циклов	ГОСТ 7392-2014	15	15
Содержание дробленых зерен для щебня из валунов и гравия, %	ГОСТ 7392-2014	>50	71,7
Испытание на истираемость в полочном барабане, %	ГОСТ 7392-2014	≤ 20	15,8
Насыпная плотность щебня, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	не нормируется	1320
Удельная электрическая проводимость, См/м	ГОСТ 7392-2014	≤ 0,32	0,23
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	≤ 740	240,77±30,12
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 7392-2014	F200	
Марка по дробимости щебня	ГОСТ 8267-93	1200	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 74 %, давление 724 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Е. Жайлаубаев

Начальник ИЦ
Эксперт-аудитор:

Е. Кондратчик



*Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!
Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения
ТОО «Аналитик АФ» воспрещается*