

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
г. Караганда, бульвар Мира, 12, тел. 42 01 33
Испытательный центр ЗАО «Центргеоланалит»
Аттестат № КК 646000.06.10.00373 от 11.05.1999 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Дата поступления образцов: 06.11.2001 г.
Наименование продукции: щебень из плотных пород для строительных работ
Заявитель продукции: ТОО «Балхаш»
Номер заказа: 876-1-01
Количество образцов: 1 проба
НД на продукцию: ГОСТ 8267-93, ГОСТ 7392-85
Дата проведения испытаний: 6-14 ноября 2001 г.

№ пп	Наименование показателей	Ед. изм.	Фракции	Значение показат.		НД на методы испытаний
				Факт.	Норма по НД	
1	2	3	4	5	6	7
1	Объемная насыпная масса,	г/см ³	5-20	1,42	-	ГОСТ 8269.0-97
			20-40	1,43	-	
2	Водопоглощение	%	5-20	2,5	-	*-
			20-40	2,3	-	
3	Содержание зерен пластинчатой, лещадной и игловатой формы	%	5-20	5,0	25,0	*-
			20-40	2,0	25,0	
4	Содержание зерен слабых пород	%	5-20	2,6	5,0	*-
			20-40	1,4	5,0	
5	Содержание пылеватых глинистых и илистых частиц	%	5-20	1,0	1,0	*-
			20-40	0,6	1,0	
6	Дробимость щебня при сжатии в цилиндре в сухом состоянии	%	5-20	12,5	1000	*-
			20-40	14,2	800	
7	Истираемость щебня в полочном барабане	%	5-20	11,2	И1	*-
			20-40	10,6	И1	
8	Морозостойкость 10 циклов в растворе сернокислого натрия, не более	%	5-20	1,0	F 100	*-
			20-40	2,0	F 100	
9	Сопротивление удару на копре	-	20-40	55	У-50	-*
10	Реакционная способность не более	ммоль /л	проба	6,0	50	-*
11	Удельная электрическая проводимость, не более	См/м	проба	0,23	0,35	ГОСТ 7392-85

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Щебень месторождения «Сары-Кум» соответствует требованиям ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ» и ГОСТ 7392-85 «Щебень из природного камня для балластного слоя железнодорожного пути».

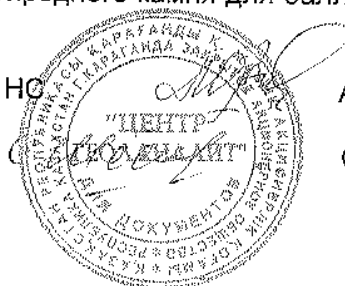
Начальник лаборатории УГ и НС

А.С. Юрзанова

Ведущий инженер

С.И.Шестакова

12.11.2001 г.



Казахстан Республикасы
 Караганды қаласы
 Бұльвар Мира - 12
 Р/с 467194 в ОФ Народный банк
 БИК191801626 РНН302000013220
 тел 42-04-61 факс(3212)42-02-97
 E-mail: <escoexp@inet.kz>



Зарегистрированы в государственной системе сертификации Республики Казахстан № КК 653000 08.10.00463
 Регистрационный номер МАРАТЭ 11837
 Лицензия Агентства по атомной энергии Республики Казахстан №11

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

№ 150 от 10 июня 2002г.

Решение КФ ОС ОАО «НаЦЭС по заявке №1381 от 03.06 2002г.
 Наименование (продукции): щебень из природного камня (доломит - для строительных работ и для балластного слоя железнодорожного пути), КП ВЭД 14.21.12.
 Производитель продукции Казахстан
 Заявитель продукции ТОО «Балхаш»
 Условия проведения испытаний T= 20°C Влажность 75 %
 НД на метод испытаний МИ 5.06.001.98 (МИ 2143- 91)
 Вид испытаний: Сертификационные
 Количество образцов: 5

№ проб		Фактические показатели Бк/кг										Протокол		Нормы по
лабо	заказ	Ра226	относит		Тh232	относит		К-40	абсолют		Аэффм	Класс	Няпрото	НД(КПР-98
рет.	чика	Бк/кг	пог-ть %	Бк/кг	пог-ть %	Бк/кг	пог-ть %	< Аэфф	пог-ть		Гь ГОСТ 30108-94	радиац	когда	1 класс)
												опасности	дата	Бк/кг
3529	1	4	77	4	68	23	73	<	11	5	15,9	1	10,06,02	370
3530	2	4	72	4	71	37	39	<	12	5		1		370
3531	3	3	74	2	77	24	52	<	8	3		1		370
3532	4	3	70	2	78	24	52	<	8	3		1		370
3533	5	3	71	3	59	26	59	<	9	3		1		370
		3,4	3,4	3	3,8	26,8	24,2		10	6,3				

Примечание: $A_{эфф} = A(Ra-226) + 1.31 * A(Th-232) + 0.085 * A(K40)$

Задается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

Директор ЦИД ТОО «ОКОЭКСПЕРТ»
 Испытатель

В.В. Матонин

Представитель органа по сертификации

Бельчикова Н.И.