

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



KZ.O.01.0317
PRODUCT
CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных
государственной системы технического регулирования

" 08 " февраля 20 23 г.

№ KZ.3510317.01.01.01723

Действителен до " 20 " января 20 26 г.

Орган по подтверждению соответствия БИН 001141000615, Карагандинский филиал акционерного общества "Национальный центр экспертизы и сертификации", юридический адрес: Республика Казахстан, район Сарыарка, город Астана, улица Мұхтар Әуезов, 28/1, индекс: 010000, фактический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек Би, улица Анжерская, 22/2, индекс: 100009

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция Песок из отсева дробления горных пород для строительных работ по ГОСТ 31424-2010 ; серийное производство

код ТН ВЭД ЕАЭС 2517108000

изготовленная Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганданеруд", юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Карабасский каменный карьер

соответствует требованиям безопасности, установленным в ГОСТ 30108-94 ; ГОСТ 31424-2010 , п.4.1.6, п.4.2.1, п.4.2.9; КР ДСМ-71 от 02.08.2022г.; ТР "Требования к маркировке продукции", утвержден приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НК;

Заявитель (изготовитель, продавец) БИН 950440000457, Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганданеруд", юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Карабас, учетный квартал 025, строение 343, индекс: 100110

Сертификат выдан на основании протокола испытаний № 12 от 03.02.2023г., выд. ИЦ ТОО "Центргеоланалит"(аттестат: KZ.T.10.E0302 от 14.06.2021г. до 14.06.2026г); протокола испытаний № 1474/3 от 10.01.2023г., выд. ИЦ ТОО "Экоэксперт"(аттестат: KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 до 11.05.2025); серт.соотв.СМК № 22.1682.026 от 27.12.2022г., выд. Ассоциацией по сертификации "Русский Регистр";

Дополнительная информация Маркировка должна соответствовать Техническому регламенту; заявка № 1788 (3234256) от 14.12.2022г.; Схема сертификации 5;

Руководитель органа по
подтверждению соответствия или
уполномоченное им лицо

Подписан ЭЦП

И.В.ТЮРИНА

Эксперт-аудитор

Подписан ЭЦП

Е.ПАК

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ



KZ.O.01.0317

PRODUCT
CERTIFICATION

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

мемлекеттік техникалық реттеу жүйесінің

деректер тізілімінде тіркелген

20 23 ж. " 08 " ақпан

№ KZ.3510317.01.01.01723

20 26 ж. " 20 " қантар дейін жарамды

Сәйкестікті растау жөніндегі орган БСН 001141000615, «Ұлттық сараптау және сертификаттау орталығы» акционерлік қоғамының Қарағанды филиалы, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Сарыарқа ауданы, Астана қаласы, Мұхтар Куезов көшесі, 28/1, индекс: 010000, нақты мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қазыбек ауданы, Би, Қарағанды қаласы, Анжерская көшесі, 22/2, индекс: 100009

Осы сәйкестік сертификаты өнімнің тиісті түрде сәйкестендірілгенін куәландырады Құрылыс жұмыстарына арналған тау жыныстарының үгітіліп електен өткізілген құмы МЕМСТ 31424-2010 бойынша; топтамалы өндіріс;

ЕАЭО СЭҚ ТН коды 2517108000

жасалған "Қараганданеруд" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарабас тас карьері

белгіленген қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді МЕМСТ 30108-94 ; МЕМСТ 31424-2010 , п.4.1.6, п.4.2.1, п.4.2.9; 02.08.2022ж. КР ДСМ-71; "Өнімді таңбалауға қойылатын талаптар" ТР, Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрінің 2021 жылғы 21 мамырдағы No 348-НҚ бұйрығымен бекітілген;

Өтініш беруші (жасап шығарушы, сатушы) БСН 950440000457, "Қараганданеруд" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Абай ауданы, Қарабас кенті, 025 есеп кварталы, 343 ғимарат, индекс: 100110

Сәйкестік сертификаты негізінде берілген "Центргеоланалит" ЖШС СО 03.02.2023ж. берген № 12 сынақ хаттамасы (аттестат: KZ.T.10.E0302 14.06.2021 дан 14.06.2026 дейін); "Экоэксперт" ЖШС СО 10.01.2023ж. берген № 1474/3 сынақ хаттамасы (аттестат: KZ.T.10.0716 11.05.2020 дан 11.05.2025 дейін); "Русский Регистр" сертификаттау ассоциациясы 27.12.2022ж. № 22.1682.026 серт. сәйк. СМЖ;

Қосымша ақпарат Таңбалау Техникалық регламентке сәйкес болуы керек; 14.12.2022ж. № 1788 (3234256) өтініш; 5 сертификаттау схемасы;

Сәйкестікті растау жөніндегі
органның басшысы немесе ол
уәкілеттік берген тұлға

Электрондық қолтаңбамен

И.В.ТЮРИНА

Сарапшы-аудитор

Электрондық қолтаңбамен

Е.ПАК

**Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»**

Юридический адрес: 100008, Карагандинская область,

г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3

Фактический адрес:

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3;

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, 16а

100019, город Караганда, ул.Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№12 от 03 февраля 2023 г.**

Всего листов: 2

Лист: 1

Заявитель: ТОО «Караганданеруд» Карагандинская, обл. пос.Карабас, учетный квартал 025, строение 343

Страна-изготовитель: Республика Казахстан, ТОО «Караганданеруд» Карабасский каменный карьер.

Майкудукский каменный карьер

Наименование продукции: песок из отсева дробления горных пород для строительных работ кл. II крупный

Акт отбора образцов: от 14 декабря 2022г.

Место проведения испытаний: г. Караганда, ИЦ ТОО «Центргеоланалит», пр.Н. Назарбаева, 16а

Регистрационный номер заказа: 867-10-22

Дата поступления образцов: 15 декабря 2022 г.

Количество образцов: 10 кг

Вид испытаний: сертификационный

Обозначение НД на продукции: ГОСТ 31424-2010

Даты проведения и окончание испытаний: 15 декабря 2022г. – 03 февраля 2023 г.

Условия проведения испытаний: температура 19° С; относительная влажность 54 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактически полученные данные	Неопределенность измерения* (K=2,0) (P=0,95)
1	2	3	4	5
Содержание зерен крупностью свыше 5,0 мм, % не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	12,0	4,5 7,5	
Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм, % не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	15,0	5,0 12,5	
Содержание зерен крупностью свыше 10 мм, % не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	2,0	0,4 0,7	
Полный остаток на сите 0,63, % не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	Св.45 до 65	52,2 63,7	
Модуль крупности, М _к Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	Св. 2,5 до 3,0	2,5 2,7	
Насыпная плотность, г/см ³ Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	Не норм-ся	1,53 1,51	
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	10,0	2,9 6,5	

1	2	3	4	5
Реакционная способность, ммоль/л, не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8269.0-93	50	30,8 36,8	
Глина в комках, % не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	2,0	Не обнаруж. Не обнаруж.	
Содержание серы и сульфидов в пересчете на SO ₃ , %, не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	1,0	0,09 0,07	
Содержание ионов хлора, % не более Карабасский каменный карьер Майкудукский каменный карьер	ГОСТ 8735-88	0,15	0,007 0,004	

*Указанная величина вносится в протокол испытаний при наличии требований со стороны заказчика

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории –
ответственный за подготовку протокола испытаний



И.В. Федорченко

Исполнители

И.В. Иванова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центр геология и геохимия» запрещена.



MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz



ECO
EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО НБК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 1474/3

от «10» января 2023 г.

Всего листов 1

Стр. 1

Акт отбора образцов

от 14.12.22г. по заявкам № 1788, № 1789 от
14.12.2022г Карагандинский филиал ОПС АО
«НаЦЭкС»

Наименование продукции

Песок из отсева дробления горных пород для
строительных работ кл. II,

Заявитель (адрес)

Карабасский каменный карьер
Карагандинский филиал ОПС АО «НаЦЭкС» г.
Караганда, ул. Анжерская, 22/2
РК, ТОО «Караганданеруд»

Страна (фирма, предприятие) изготови-
тель

Дата поступления образцов

14.12.2022г.

Дата проведения испытаний

29.12.2022г.

Количество образцов

5

Обозначение НД на продукцию

КР ДСМ-71 от 02.08.2022 г., ГОСТ 30108-94

Вид испытаний

Сертификационные

Регистрационный номер

94

Условия проведения испытаний: температура, 20⁰ С; влажность, 52%

Результаты испытаний

Наименование показателей, Единица измерения	НД на методы Испытаний	Нормы по НД	Фактически полученные данные
1	2	3	4
Удельная эффективная активность Бк/кг	KZ 07.00.03126-2015	до 370 Бк/кг	246

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЦ-
ответственный за подготовку
протокола испытаний



П.С. Тимошенко

Исполнитель

А.К. Мукашев

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Экоэксперт» запрещена

Приложение. Таблица результатов анализа

№ проб	№ заказчика	Фактические показатели Бк/кг								Аэфф.м По ГОСТ 30108-94	Протокол №протокола
		226Ra Бк/кг	относит пог-ть %	232Th Бк/кг	относит пог-ть %	40K Бк/кг	относит пог-ть %	Аэфф < Бк/кг	абсолют пог-ть%		
1928	1	35	13	62	14	1130	14	212	18	246	144
1929	2	33	14	59	14	1090	15	203	18		
1930	3	38	14	67	15	1230	14	230	20		
1931	4	32	15	57	14	1040	15	195	17		
1932	5	36	14	65	15	1180	14	221	19		



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: БИН 950440000457, Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганданеруд", справка о гос. перерег. юр.лица от 12.12.2022г., юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Карабас, учетный квартал 025, строение 343, индекс: 100110, электронная почта: karnerud@mail.ru, телефон: 77212 305811

в лице: генерального директора Зималева Павла Павловича

заявляет, что: Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути Фр.25-60мм. Изготовлена в соответствии с ГОСТ 7392-2014 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия"; серийный выпуск

изготовитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганданеруд", юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Карабасский каменный карьер

Код ТН ВЭД ЕАЭС: 2517101000

соответствует требованиям: ТР ТС 003/2011 "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 710; ТР ТС 002/2011 "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 710;

Декларация о соответствии принята на основании: протокола испытаний от 03.02.2023г., выд. ИЦ ТОО "Центргеоланалит"(аттестат: KZ.T.10.E0302 от 14.06.2021 до 14.06.2026); протокола испытаний № 1474/1 от 10.01.2023г., выд. ИЦ ТОО "Экоэксперт"(аттестат: KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 до 11.05.2025); Схема декларирования 2д;

Дополнительная информация (3234768)

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по

09.02.2024

включительно

(подпись)



Зималев Павел Павлович

(Ф. И. О. заявителя)



Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС №

ЕАЭС KZ 3510317.13.12.01811

Дата регистрации декларации о соответствии

09.02.2023



ЕУРАЗИЯЛЫҚ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ОДАҚ СӘЙКЕСТІК ТУРАЛЫ ДЕКЛАРАЦИЯ

Өтініш беруші: БСН 950440000457, "Қараганданеруд" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 12.12.2022ж.
заң тұлғалар мемлекеттік тіркеу туралы анықтамасы, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды қаласы, Абай ауданы, Қарабас ауылы, 025 есеп кварталы, 343 құрылыс, индекс: 100110, телефон: 77212 305811,
электрондық пошта: karnerud@mail.ru

бас директор Зималев Павел Павлович тұлғасында

Теміржол жолының балласт қабатына арналған тығыз тау жинақ тасынан дайындалған қиыршықтас Фр.25-60мм, Сәйкес өнд. МЕМСТ 7392-2014 "Теміржол жолының балласт қабатына арналған тығыз тау жинақ тасынан дайындалған қиыршықтас. Техникалық шарт" бойынша, топтамалы шығарылым екендігін хабарлайды

Дайындаушы "Қараганданеруд" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, заңды мекенжайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарабас тас карьері

ЕАЭО СЭК ТН коды 2517101000

КО ТР 003/2011 "Темір жол көлігінің инфрақұрылым қауіпсіздігі туралы" Кедендік одақ комиссиясының 2011 жылғы 15 шілдедегі № 710 шешімімен бекітілген, КО ТР 002/2011 "Жоғары жылдамдықта жүретін темір жол көлігінің қауіпсіздігі туралы" Кедендік одақ комиссиясының 2011 жылғы 15 шілдедегі № 710 шешімімен бекітілген талаптарына сәйкес

Сәйкестік туралы декларация: "Центргеоланалит" ЖШС СО 03.02.2023ж. берген сынақ хаттамасы (аттестат: KZ.T.10.E0302 14.06.2021 дан 14.06.2026 дейін); "Экоэксперт" ЖШС СО 10.01.2023ж. берген № 1474/1 сынақ хаттамасы (аттестат: KZ.T.10.0716 11.05.2020 дан 11.05.2025 дейін); 2д декларация схемасы; негізінде қабылданған

Қосымша акпараттар (3234768)

Сәйкестік туралы декларация тіркелген күніне



(қолы)

М.Ө.

09.02.2024 дейін жарамды

Зималев Павел Павлович

өтініш берушінің А.Т.Ж.



Сәйкестік туралы декларациясының тіркеу нөмірі ЕАЭС №

ЕАЭС KZ 3510317.13.12.01811

Сәйкестік туралы декларациясын тіркеу күні

09.02.2023



Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»

Юридический адрес: 100008, Карагандинская область,

г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3

Фактический адрес:

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3;

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, 16а

100019, город Караганда, ул. Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от 03 февраля 2023 г.

Всего листов: 2

Лист: 1

Заявитель: ТОО «Караганданеруд» Карагандинская, обл. пос. Карабас, учетный квартал 025, участок 255
 Страна-изготовитель: Республика Казахстан, ТОО «Караганданеруд» Карабасский каменный карьер,
 Наименование продукции: щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного
 пути фракции 25-60мм.

Акт отбора образцов: от 14 декабря 2022г.

Место проведения испытаний: г. Караганда, ИЦ ТОО «Центргеоланалит», пр.Н. Назарбаева, 16а

Регистрационный номер заказа: 867-10-22

Дата поступления образцов: 15 декабря 2022 г.

Количество образцов: 40 кг

Вид испытаний: сертификационный

Обозначение НД на продукции: ГОСТ 7392-2014

Даты проведения и окончание испытаний: 15 декабря 2022г. – 03 февраля 2023 г.

Условия проведения испытаний: температура 19° С; относительная влажность 54 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактически полученные данные	Неопределенность измерения* (K=2,0) (P=0,95)
1	2	3	4	5
Зерновой состав (полные остатки на ситах), %				
Размер отверстий контрольных сит, мм				
70	ГОСТ 8269.0-97	0-3	0	
60		0-35	6,8	
40	ГОСТ 7392-2014	35 -70	60,3	
25		95 - 100	97,4	
Содержание частиц размером менее 0,5мм, не более, %	ГОСТ 7392-2014	5,0	1,3	
Содержание частиц размером менее 0,16 мм, не более, %	ГОСТ 7392-2014	1,0	0,3	
Содержание глины в комках, не более, %	ГОСТ 7392-2014	не должен содержать	Не обнаружено	
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, не более, %	ГОСТ 7392-2014	18	13,8	
Содержание зерен слабых пород, не более, %	ГОСТ 7392-2014	5,0	1,1	
Средняя плотность зерен щебня, г/см ³ , не менее	ГОСТ 7392-2014	2,40	2,68	
Насыпная плотность, кг/м ³	ГОСТ 8269.0-97	Не норм-ся	1320	
Величина потери массы после испытания на истираемость в полочном барабане, % общей массы, не более	ГОСТ 7392-2014	20,0	13,5	
Величина потери массы после испытания на сопротивление удару на копре ПМ, % общей массы, не более	ГОСТ 7392-2014	10,5	6,3	



MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz



ECO
EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKZKX АО НБК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 1474/1

от «10» января 2023 г.

Всего листов 1

Стр. 1

Акт отбора образцов

Наименование продукции

от 14.12.2022г.

щебень из плотных горных пород для
балластного слоя железнодорожного пути
фр. 25-60мм, Карабасский каменный карьер

Заявитель (адрес)

РК, ТОО «Караганданеруд»,
Карагандинская обл., Абайский район,
пос. Карабас, учетный квартал 025,
строение 343

Страна (фирма, предприятие) изготовитель

РК, ТОО «Караганданеруд»

Дата поступления образцов

14.12.2022г.

Дата проведения испытаний

29.12.2022г.

Количество образцов

5

Обозначение НД на продукцию

КР ДСМ-71 от 02.08.2022 г., ГОСТ 30108-94

Вид испытаний

Контрольные

Регистрационный номер

829

Условия проведения испытаний: температура , 20⁰ С; влажность , 52%

Результаты испытаний

Наименование показателей, Единица измерения	НД на методы Испытаний	Нормы по НД	Фактически полученные данные
1	2	3	4
Удельная эффективная активность Бк/кг	KZ 07.00.03126-2015	до 370 Бк/кг	259

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЦ-
ответственный за подготовку
протокола испытаний



П.С. Тимошенко

Исполнитель

А.К. Мукашев

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Экоэксперт» запрещена

Приложение. Таблица результатов анализа

№	№	Фактические показатели Бк/кг									Протокол
проб	проб									Аэфф.м	Напрото
лабо	заказ	226Ra	относит	232Th	относит	40K	относит	Аэфф	абсолют	По ГОСТ	кола
рат.	чика	Бк/кг	пог-ть %	Бк/кг	пог-ть %	Бк/кг	пог-ть %	< Бк/кг	пог-ть%	30108-94	
2002	1	41	14	44	14	1340	15	213	20	259	144
2003	2	45	14	49	15	1470	14	234	21		
2004	3	47	15	50	14	1520	14	242	21		
2005	4	36	15	39	15	1140	15	184	17		
2006	5	37	14	40	14	1220	14	193	17		

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



KZ.O.01.0317
PRODUCT
CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных
государственной системы технического регулирования

" 08 " февраля 20 23 г.

№ KZ.3510317.01.01.01724

Действителен до " 20 " января 20 26 г.

Орган по подтверждению соответствия БИН 001141000615, Карагандинский филиал акционерного общества "Национальный центр экспертизы и сертификации", юридический адрес: Республика Казахстан, район Сарыарка, город Астана, улица Мұхтар Әуезов, 28/1, индекс: 010000, фактический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек Би, улица Анжерская, 22/2, индекс: 100009

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для оснований автомобильных дорог С 4, С5, С6 по ГОСТ 25607-2009 ; серийное производство

код ТН ВЭД ЕАЭС 2517101000

изготовленная Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганданеруд", юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Карабасский каменный карьер

соответствует требованиям безопасности, установленным в ГОСТ 30108-94 ; ГОСТ 25607-2009 , п.3.2.1 таб. 3, п.3.2.3 таб. 3, п.3.2.7, п.3.3; КР ДСМ-71 от 02.08.2022г.; ТР "Требования к маркировке продукции", утвержден приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НК;

Заявитель (изготовитель, продавец) БИН 950440000457, Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганданеруд", юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Карабас, учетный квартал 025, строение 343, индекс: 100110

Сертификат выдан на основании протокола испытаний № 13 от 03.02.2023г., выд. ИЦ ТОО "Центргеоланалит"(аттестат: KZ.T.10.E0302 от 14.06.2021г. до 14.06.2026г); протокола испытаний № 1474/4 от 10.01.2023г., выд. ИЦ ТОО "Экоэксперт"(аттестат: KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 до 11.05.2025); серт.соотв.СМК № 22.1682.026 от 27.12.2022г., выд. Ассоциацией по сертификации "Русский Регистр";

Дополнительная информация Маркировка должна соответствовать Техническому регламенту; заявка № 1788 (3234259) от 14.12.2022г.; Схема сертификации 5;

Руководитель органа по
подтверждению соответствия или
уполномоченное им лицо

Подписан ЭЦП

И.В.ТЮРИНА

Эксперт-аудитор

Подписан ЭЦП

Е.ПАК

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ



KZ.O.01.0317
PRODUCT
CERTIFICATION

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

мемлекеттік техникалық реттеу жүйесінің
деректер тізілімінде тіркелген

20 23 ж. " 08 " _____ акпан

№ KZ.3510317.01.01.01724

20 26 ж. " 20 " _____ қаңтар _____ дейін жарамды

Сәйкестікті растау жөніндегі орган «Ұлттық сараптау және сертификаттау орталығы» акционерлік қоғамының Қарағанды филиалы, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Сарыарқа ауданы, Астана қаласы, Мұхтар Куезов көшесі, 28/1, индекс: 010000, нақты мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қазыбек ауданы Би, Қарағанды қаласы, Анжерская көшесі, 22/2, индекс: 100009

Осы сәйкестік сертификаты өнімнің тиісті түрде сәйкестендірілгенін куәландырады Автокөлік жолдары негіздеріне және жабуға арналған С 4, С5, С6 киыршықтас-ірі құм-құм қоспалары МЕСТ 25607-2009 бойынша, топтамалы өндіріс;

ЕАЭО СЭҚ ТН коды 2517101000

жасалған "Қараганданеруд" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарабас тас карьері

белгіленген қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді МЕМСТ 30108-94; МЕМСТ 25607-2009, п.3.2.1 таб. 3, п.3.2.3 таб. 3, п.3.2.7, п.3.3; 02.08.2022ж. КР ДСМ-71; "Өнімді таңбалауға қойылатын талаптар" ТР, Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрінің 2021 жылғы 21 мамырдағы № 348-НҚ бұйрығымен бекітілген;

Өтініш беруші (жасап шығарушы, сатушы) БСН 950440000457, "Қараганданеруд" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Абай ауданы, Қарабас кенті, 025 есеп кварталы, 343 ғимарат, индекс: 100110

Сәйкестік сертификаты негізінде берілген "Центргеоланалит" ЖШС СО 03.02.2023ж. берген № 13 сынақ хаттамасы (аттестат: KZ.T.10.E0302 14.06.2021 дан 14.06.2026 дейін); "Экоэксперт" ЖШС СО 10.01.2023ж. берген № 1474/4 сынақ хаттамасы (аттестат: KZ.T.10.0716 11.05.2020 дан 11.05.2025 дейін); "Русский Регистр" сертификаттау ассоциациясы 27.12.2022ж. № 22.1682.026 серт. сәйк. СМЖ;

Қосымша ақпарат Таңбалау Техникалық регламентке сәйкес болуы керек; 14.12.2022ж. № 1788 (3234259) өтініш; 5 сертификаттау схемасы;

Сәйкестікті растау жөніндегі
органның басшысы немесе ол
уәкілеттік берген тұлға

Электрондық қолтаңбамен

И.В.ТЮРИНА

Сарапшы-аудитор

Электрондық қолтаңбамен

Е.ПАК

**Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»**

Юридический адрес: 100008, Карагандинская область,

г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3

Фактический адрес:

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3;

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, 16а

100019, город Караганда, ул. Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№13 от 03 февраля 2023 г.**

Всего листов: 2

Лист: 1

Заявитель: ТОО «Караганданеруд» Карагандинская, обл. пос.Карабас, учетный квартал 025, строение 343

Страна-изготовитель: Республика Казахстан, ТОО «Караганданеруд» Карабасский каменный карьер.

Наименование продукции: смеси щебеночно-гравийно-песчаные для оснований С4,С5,С6

Акт отбора образцов: от 14 декабря 2022г.

Место проведения испытаний: г. Караганда, ИЦ ТОО «Центргеоланалит», пр.Н. Назарбаева, 16а

Регистрационный номер заказа: 867-10-22

Дата поступления образцов: 15 декабря 2022 г.

Количество образцов: 45 кг

Вид испытаний: сертификационный

Обозначение НД на продукции: ГОСТ 25607-2009

Даты проведения и окончание испытаний: 15 декабря 2022г. – 03 февраля 2023 г.

Условия проведения испытаний: температура 19° С; относительная влажность 54 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактически полученные данные	Неопределенность измерения* (K=2,0) (P=0,95)
1	2	3	4	5
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % Смесь С4, Размер контрольных сит, мм	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88	0	0	
120		0-10	6,9	
80		15-35	20,6	
40		28-55	41,5	
20		40-70	69,5	
10		50-80	75,9	
5		60-85	84,3	
2,5		80-95	94,5	
0,63		91-97	97,0	
0,16		95-100	99,8	
0,05				
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % Смесь С5, Размер контрольных сит, мм	ГОСТ 8269.0-97 ГОСТ 8735-88	0-10	5,8	
40		25-60	31,4	
20		45-80	59,1	
10		57-85	78,9	
5		67-88	88,0	
2,5		80-95	93,3	
0,63		90-97	96,4	
0,16		95-100	99,5	
0,05				

Зерновой состав (полные остатки на ситах), % Смесь С6. Размер контрольных сит, мм				
120	ГОСТ 8269.0-97	0	0	
80		0	0	
40		0	0	
20		0-10	9,8	
10		25-60	59,7	
5	ГОСТ 8735-88	55-77	72,0	
2,5		58-85	79,1	
0,63		80-95	89,9	
0,16		90-97	96,9	
0,05		95-100	98,9	
Насыпная плотность, кг/м ³				
смесь С 4	ГОСТ 8269.0-97	Не	1620	
смесь С 5		нормируется	1650	
смесь С 6			1610	
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, %	ГОСТ 8269.0-97	До 35 вкл.		
смесь С 4			15,2	
смесь С 5			16,8	
смесь С 6			18,4	
Содержание зерен слабых пород, % не более	ГОСТ 8269.0-97	5		
смесь С 4			1,7	
смесь С 5			2,2	
смесь С 6			2,4	
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % не более	ГОСТ 8269.0-97	2		
смесь С 4			1,8	
смесь С 5			1,9	
смесь С 6			1,9	
Глина в комках, % не более	ГОСТ 8269.0-97	0,25		
смесь С 4			Не обнаруж.	
смесь С 5			Не обнаруж.	
смесь С 6			Не обнаруж.	
Прочность (дробимость), % не более	ГОСТ 8269.0-97	св 9 до 11 марка 1200		
смесь С 4			9,8	
смесь С 5			10,5	
смесь С 6			10,7	
Водопоглощение, %	ГОСТ 8269.0-97	Не нормируется		
смесь С 4			2,1	
смесь С 5			2,9	
смесь С 6			2,8	
Истираемость в полочном барабане, %	ГОСТ 8269.0-97	До 25 включительно		
смесь С 4			15,4/И1	
смесь С 5			15,8/И1	
смесь С 6			15,8/И1	
Морозостойкость щебня 15 циклов в растворе сернокислого натрия, %, не более	ГОСТ 8269.0-97	3,0		
смесь С 4			3,2/F150	
смесь С 5			3,4/F150	
смесь С 6			3,5/F150	

*Указанная величина вносится в протокол испытаний при наличии требований со стороны заказчика

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории – ответственный за подготовку протокола испытаний И. В. Федорченко

Исполнители



И. В. Иванова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» запрещена.



MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz



ECO
EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО НБК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 1474/4
от «10» января 2023 г.

Всего листов 1
Стр. 1

Акт отбора образцов от 14.12.22г. по заявкам № 1788 от 14.12.2022г. Ка-
рагандинский филиал ОПС АО «НаЦЭКС»
Наименование продукции Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для по-
крытий и оснований автомобильных дорог и
аэродромов: смеси С4, С5, С6,
Заявитель (адрес) Карабасский каменный карьер
Карагандинский филиал ОПС АО «НаЦЭКС» г.
Караганда, ул. Анжерская, 22/2
Страна (фирма, предприятие) изгото- РК, ТОО «Караганданеруд»
товитель
Дата поступления образцов 14.12.2022г.
Дата проведения испытаний 29.12.2022г.
Количество образцов 5
Обозначение НД на продукцию КР ДСМ-71 от 02.08.2022 г., ГОСТ 30108-94
Вид испытаний Сертификационные
Регистрационный номер 94

Условия проведения испытаний: температура, 20⁰ С; влажность, 52%

Результаты испытаний

Наименование показателей, Единица измерения	НД на методы Испытаний	Нормы по НД	Фактически полученные данные
1	2	3	4
Удельная эффективная активность Бк/кг	KZ 07.00.03126-2015	до 370 Бк/кг	241

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЦ-
ответственный за подготовку
протокола испытаний

Исполнитель



П.С. Тимошенко

А.К. Мукашев

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Экоэксперт» запрещена

Приложение. Таблица результатов анализа

№ проб	№ проб	Фактические показатели Бк/кг								Аэфф.м	Протокол	
		226Ra Бк/кг	относит пог-ть %	232Th Бк/кг	относит пог-ть %	40K Бк/кг	относит пог-ть %	Аэфф < Бк/кг	абсолют пог-ть%			
лабо рат.	заказ чика									По ГОСТ 30108-94	Непрото кола	
1986	1	38	13	60	14	1080	14		208	17	241	144
1987	2	41	14	65	14	1180	15		226	20		
1988	3	35	14	56	15	1000	14		193	17		
1989	4	39	15	63	14	1130	15		218	19		
1990	5	36	14	57	15	1030	14		198	17		

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



KZ.O.01.0317
PRODUCT
CERTIFICATION

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных
государственной системы технического регулирования

" 08 " февраля 20 23 г.

№ KZ.3510317.01.01.01721

Действителен до " 20 " января 20 26 г.

Орган по подтверждению соответствия БИН 001141000615, Карагандинский филиал акционерного общества "Национальный центр экспертизы и сертификации", юридический адрес: Республика Казахстан, район Сарыарка, город Астана, улица Мұхтар Әуезов, 28/1, индекс: 010000, фактический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, город Караганда, район имени Казыбек Би, улица Анжерская, 22/2, индекс: 100009

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция Щебень из плотных горных пород для строительных работ по ГОСТ 8267-93 ; серийное производство

код ТН ВЭД ЕАЭС 2517101000

изготовленная Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганданеруд", юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Карабасский каменный карьер

соответствует требованиям безопасности, установленным в ТР "Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий", утв. ПП РК № 1202 от 17.11.10г.; ГОСТ 30108-94 ; ГОСТ 8267-93 , п.4.2,4.3,4.4-п.4.7,п.4.9; КР ДСМ-71 от 02.08.2022г.; ТР "Требования к маркировке продукции", утвержден приказом Министра торговли и интеграции Республики Казахстан от 21 мая 2021 года № 348-НК;

Заявитель (изготовитель, продавец) БИН 950440000457, Товарищество с ограниченной ответственностью "Караганданеруд", юридический адрес: Республика Казахстан, Карагандинская область, Абайский район, поселок Карабас, учетный квартал 025, строение 343, индекс: 100110

Сертификат выдан на основании протокола испытаний № 11 от 03.02.2023г., выд. ИЦ ТОО "Центргеоланалит"(аттестат: KZ.T.10.E0302 от 14.06.2021г. до 14.06.2026г); протокола испытаний № 1474/2 от 10.01.2023г., выд. ИЦ ТОО "Экоэксперт"(аттестат: KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 до 11.05.2025); серт.соотв.СМК № 22.1682.026 от 27.12.2022г., выд. Ассоциацией по сертификации "Русский Регистр";

Дополнительная информация периодическую оценку проводит КФ ОПС АО "НаЦЭКС", KZ.O.01.0317; Маркировка должна соответствовать Техническому регламенту; заявка № 1788 (3234252) от 14.12.2022г.; Схема сертификации 5;

Руководитель органа по
подтверждению соответствия или
уполномоченное им лицо

Подписан ЭЦП

И.В.ТЮРИНА

Эксперт-аудитор

Подписан ЭЦП

Е.ПАК

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ



KZ.O.01.0317

PRODUCT
CERTIFICATION

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

мемлекеттік техникалық реттеу жүйесінің

деректер тізілімінде тіркелген

20 23 ж. " 08 " ақпан

№ KZ.3510317.01.01.01721

20 26 ж. " 20 " қаңтар дейін жарамды

Сәйкестікті растау жөніндегі орган «Ұлттық сараптау және сертификаттау орталығы» акционерлік қоғамының Қарағанды филиалы, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Сарыарқа ауданы, Астана қаласы, Мұхтар Қуезов көшесі, 28/1, индекс: 010000, нақты мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қазыбек ауданы Би, Қарағанды қаласы, Анжерская көшесі, 22/2, индекс: 100009

Осы сәйкестік сертификаты өнімнің тиісті түрде сәйкестендірілгенін куәландырады Құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жинақ тасынан дайындалған қиыршықтас МЕМСТ 8267-93 бойынша, топтамалы өндіріс;

ЕАЭО СЭҚ ТН коды 2517101000

жасалған "Қараганданеруд" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарабас тас карьері

белгіленген қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді 17.11.10 ҚР ҰҚ № 1202 бекіт. "Ғимараттар мен құрылыстардың, құрылыс материалдары мен бұйымдарының қауіпсіздігіне қойылатын талаптар" ТР; МЕМСТ 30108-94; МЕМСТ 8267-93, п.4.2,4.3,4.4-п.4.7, п.4.9; 02.08.2022ж. ҚР ДСМ-71; "Өнімді таңбалауға қойылатын талаптар" ТР, Қазақстан Республикасы Сауда және интеграция министрінің 2021 жылғы 21 мамырдағы No 348-НҚ бұйрығымен бекітілген;

Өтініш беруші (жасап шығарушы, сатушы) БСН 950440000457, "Қараганданеруд" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, тіркеу мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Абай ауданы, Қарабас кенті, 025 есеп кварталы, 343 ғимарат, индекс: 100110

Сәйкестік сертификаты негізінде берілген "Центргеоланалит" ЖШС СО 03.02.2023ж. берген № 11 сынақ хаттамасы (аттестат: KZ.T.10.E0302 14.06.2021 дан 14.06.2026 дейін); "Экоэксперт" ЖШС СО 10.01.2023ж. берген № 1474/2 сынақ хаттамасы (аттестат: KZ.T.10.0716 11.05.2020 дан 11.05.2025 дейін); "Русский Регистр" сертификаттау ассоциациясы 27.12.2022ж. № 22.1682.026 серт. сәйк. СМЖ;

Қосымша ақпарат мерзімді бағалауды "Ұлттық ССО" АҚ СРО ҚФ жүргізеді ,KZ.O.01.0317; Таңбалау Техникалық регламентке сәйкес болуы керек; 14.12.2022ж. № 1788 (3234252) өтініш; 5 сертификаттау схемасы;

Сәйкестікті растау жөніндегі
органның басшысы немесе ол
уәкілеттік берген тұлға

Электрондық қолтаңбамен

И.В.ТЮРИНА

Сарапшы-аудитор

Электрондық қолтаңбамен

Е.ПАК

**Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»**

Юридический адрес: 100008, Карагандинская область,

г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3

Фактический адрес:

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, строение 12, н.п.3;

100008, г. Караганда, район им. Казыбек би, проспект Нурсултана Назарбаева, 16а

100019, город Караганда, ул. Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**№11 от 03 февраля 2023 г.**

Всего листов: 4

Лист: 1

Заявитель: ТОО «Караганданеруд» Карагандинская, обл. пос. Карабас, учетный квартал 025, строение 343

Страна-изготовитель: Республика Казахстан, ТОО «Караганданеруд» Карабасский каменный карьер,

Майкудукский каменный карьер

Наименование продукции: щебень из плотных горных пород для строительных работ
фракций 5-10 мм., 5-20 мм., 10-20 мм., 20-40 мм.

Акт отбора образцов: от 14 декабря 2022г.

Место проведения испытаний: г. Караганда, ИЦ ТОО «Центргеоланалит», пр.Н. Назарбаева, 16а

Регистрационный номер заказа: 867-10-22

Дата поступления образцов: 15 декабря 2022 г.

Количество образцов: 70 кг

Вид испытаний: сертификационный

Обозначение НД на продукции: ГОСТ 8267-93

Даты проведения и окончание испытаний: 15 декабря 2022г. – 03 февраля 2023 г.

Условия проведения испытаний: температура 19° С; относительная влажность 54 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактически полученные данные	Неопределенность измерения* (K=2,0) (P=0.95)
1	2	3	4	5
Карабасский каменный карьер				
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 5-10 мм	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100	95,5	
d - (диаметр отверстий сита – 5 мм)		От 30 до 60	55,3	
0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 7,5 мм)		До 10	5,5	
D - (диаметр отверстий сита – 10 мм)		До 0,5	0,2	
1.25 D - (диаметр отверстий сита – 12,5 мм)				
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100	95,5	
d - (диаметр отверстий сита – 5 мм)		От 30 до 60	55,6	
0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 12,5 мм)		До 10	5,9	
D - (диаметр отверстий сита – 20 мм)		До 0,5	0,3	
1.25 D - (диаметр отверстий сита – 25 мм)				
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 10-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100	96,3	
d - (диаметр отверстий сита – 10 мм)		От 30 до 60	58,1	
0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 15 мм)		До 10	6,9	
D - (диаметр отверстий сита – 20 мм)		До 0,5	0,4	
1.25 D - (диаметр отверстий сита – 25 мм)				

Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 20-40 мм, d - (диаметр отверстий сита – 20 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 30 мм) D - (диаметр отверстий сита – 40 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 50 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0.5	96,5 58,5 6,5 0,2	
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 40-70 мм, d - (диаметр отверстий сита – 40 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 55 мм) D - (диаметр отверстий сита – 70 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 87,5 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0.5	92,9 48,8 5,5 0,2	
Насыпная плотность, кг/м ³ Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	Не нормирует	1300 1310 1320 1340 1350	
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	до 10 вкл.	5,0 4,0 3,6 3,2 1,2	
Содержание зерен слабых пород, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	5	1,6 1,1 0,8 0,5 0,3	
Содержание пылевидных и глинистых, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	2	0,8 0,6 0,4 0,2 0,1	
Глина в комках, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	0,25	Не обнар. Не обнар Не обнар Не обнар Не обнар	
Прочность (дробимость), % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	Св.9 до 11 Св.9 до 11 до 9 вкл. до 9 вкл.	9,9/1200 9,7/1200 8,0/1400 7,7/1400 7,7/1400	
Истираемость в полочном барабане, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	до 25включит.	12,5 12,2 11,5 11,2 11,2	
Реакционная способность, Ммоль/л	ГОСТ 8269.0-97	50	35,6	

Морозостойкость щебня 15 циклов в растворе сернокислого натрия, %, не более Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм	ГОСТ 8269.0-97	3,0	2,9/F200 2,8/F200 2,5/F200 2,3/F200 2,1/F200
Майкудукский каменный карьер			
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 5-10 мм d - (диаметр отверстий сита – 5 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 7,5 мм) D - (диаметр отверстий сита – 10 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 12,5 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	93,1 50,6 5,0 0,1
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 5-20 мм d - (диаметр отверстий сита – 5 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 12,5 мм) D - (диаметр отверстий сита – 20 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 25 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	97,3 56,1 5,0 0,3
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 10-20 мм d - (диаметр отверстий сита – 10 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 15 мм) D - (диаметр отверстий сита – 20 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 25 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	93,8 49,6 6,8 0,4
Зерновой состав (полные остатки на ситах), % фракции 20-40 мм, d - (диаметр отверстий сита – 20 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита – 30 мм) D - (диаметр отверстий сита – 40 мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 50 мм)	ГОСТ 8269.0-97	От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	95,0 49,7 6,3 0,2
Насыпная плотность, кг/м ³ Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	Не нормирует	1350 1380 1400 1430
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	до 10 вкл	4,7 4,5 4,4 4,2
Содержание зерен слабых пород, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	5	1,2 1,1 0,8 0,6
Содержание пылевидных и глинистых, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	2	1,4 1,1 0,8 0,5
Глина в комках, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	0,25	Не обнар. Не обнар Не обнар Не обнар

Прочность (дробимость), % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	Св.9 до 11	9,7/1200 9,5/1200 9,3/1200 9,1/1200
Водопоглощение, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	Не нормирует	2,5 2,2 1,5 1,2
Истираемость в полочном барабане, %. Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	до 25включит.	14,7 14,5 14,3 14,3
Реакционная способность, Ммоль/л	ГОСТ 8269.0-97	50	34,2
Морозостойкость щебня 15 циклов в растворе сернокислого натрия, %, не более Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм	ГОСТ 8269.0-97	5,0 5,0	4,9/F100 4,7/F100 4,5/F100 4,3/F100

*Указанная величина вносится в протокол испытаний при наличии требований со стороны заказчика

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории –
ответственный за подготовку протокола испытаний

Исполнители



И.В. Федорченко

Н.В Иванова

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центр геологический» запрещена.



MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz



ECO
EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKZKX АО НБК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 1474/2
от «10» января 2023 г.

Всего листов 1
Стр. 1

Акт отбора образцов

от 14.12.22г. по заявкам № 1788, № 1789 от
14.12.2022г Карагандинский филиал ОПС АО
«НаЦЭКС»

Наименование продукции

Щебень из плотных горных пород для строи-
тельных работ фр.5-10 мм, фр.5-20 мм,
фр.10-20 мм, фр.20-40 мм,
Карабасский каменный карьер
Карагандинский филиал ОПС АО «НаЦЭКС» г.
Караганда, ул. Анжерская, 22/2
РК, ТОО «Караганданеруд»

Заявитель (адрес)

Страна (фирма, предприятие) изгото-
витель

Дата поступления образцов

14.12.2022г.

Дата проведения испытаний

29.12.2022г.

Количество образцов

5

Обозначение НД на продукцию

КР ДСМ-71 от 02.08.2022 г., ГОСТ 30108-94

Вид испытаний

Сертификационные

Регистрационный номер

94

Условия проведения испытаний: температура, 20⁰ С; влажность, 52%

Результаты испытаний

Наименование показателей, Единица измерения	НД на методы Испытаний	Нормы по НД	Фактически полученные данные
1	2	3	4
Удельная эффективная активность Бк/кг	KZ 07.00.03126-2015	до 370 Бк/кг	236

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЦ-
ответственный за подготовку
протокола испытаний

Исполнитель



П.С. Тимошенко

А.К. Мукашев

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Экоэксперт» запрещена

Приложение. Таблица результатов анализа

№ проб	№ проб	Фактические показатели Бк/кг								Аэфф.м	№прото
		226Ra Бк/кг	относит пог-ть %	232Th Бк/кг	относит пог-ть %	40K Бк/кг	относит пог-ть %	Аэфф < Бк/кг	абсолют пог-ть%		
лабо рат.	заказ чика	226Ra Бк/кг	относит пог-ть %	232Th Бк/кг	относит пог-ть %	40K Бк/кг	относит пог-ть %	Аэфф < Бк/кг	абсолют пог-ть%	По ГОСТ 30108-94	кола
1981	1	34	14	56	14	1130	14	203	17	236	144
1982	2	37	14	61	15	1230	15	221	20		
1983	3	32	15	54	14	1080	15	195	17		
1984	4	35	13	58	14	1180	16	211	20		
1985	5	31	14	52	16	1040	14	188	17		