



Актюбинский филиал  
АО «Национальный центр экспертизы и  
сертификации»

Ф-04-ПК-12-3

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР**

030007 г.Актобе, р-н Астана, ул. С.Нурмагамбетова, 1" Б" телефон (8 7132) 941620  
Аттестат аккредитации № KZ.T.05.0075 от 18.11.2020г.

Условия проведения испытаний:  
Температура окружающей среды 21,5°C  
Относительная влажность 64 %

Количество листов – 2  
Лист –1

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1818**

30 ноября 2023г.

Заявитель (наименование, адрес) – ТОО «PGS Aktobe ( ПГС Актобе)», г.Актобе, р-н Астана, ул.Есет – Батыра,зд.107/2.

Наименование продукции и ее обозначение – Смесь песчано-гравийная природная для строительных работ месторождения «Каргала»

Предприятие-изготовитель, страна – РК, ТОО «PGS Aktobe ( ПГС Актобе)»

Дата изготовления – 10.2023г.

Дата поступления образца – 20.11.2023г.

Акт отбора (номер, дата) – акт отбора от 20.11.2023г, по заявке № 286 от 26.09.2023г.

Обозначение НД на продукцию – ГОСТ 23735-2014, ПМЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 02.08.2022г, ТР утв. ПП РК № 1202 от 17.11.2010г.ТР утв. ПМТИИ РК №348-НК от 21.05.2021г.

Вид испытаний: сертификационные

Начало испытаний – 20.11.2023г.

Окончание испытаний – 30.11.2023г

Наименование показателей	Обозначения НД, на методы	Нормируемые значения	Фактически полученные результаты
1	2	3	4
Содержание зерен гравия в смеси, %	ГОСТ 8269.0-97	Не более 90 Не менее 10	18,9
Наибольшая крупность зерен гравия, мм	ГОСТ 8269.0-97	Не более 70 Не менее 10	20
Зерновой состав гравия Полный остаток на ситах по массе, % Д <sub>наиб.</sub> 2Д <sub>наиб.</sub>	ГОСТ 8269.0-97	0-15 0	3,6 0
Содержание зерен слабых пород в гравии, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 10	2,4
Содержание пылевидных и глинистых частиц в гравии, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 1	0
Содержание глины в комках в гравии, %	ГОСТ 8269.0-97	не более 0,25	0
Прочность гравия, %	ГОСТ 8269.0-97	св.8 до 12 (М800)	9,8 (М800)
Зерновой состав песка: -Мкр. -полный остаток на сите с сеткой №063 -содержание зерен менее 0,16, в % по массе	ГОСТ 8735-88	Свыше 2,0 до 2,5 Свыше 30 до 45 не более 20	2,23 34,6 2,1
-группа песка -класс песка	ГОСТ 8735-88	-	средний I кл
Содержание в песке пылевидных и глинистых частиц, % по массе	ГОСТ 8735-88	не более 2	1,12
Содержание глины в комках в песке, % по массе	ГОСТ 8735-88	не более 0,25	0

Содержание пылевидных и глинистых частиц в смеси, %	ГОСТ 8735-88	не более 5	1,15
Содержание глины в комках в смеси, %	ГОСТ 8735-88	не более 1	0
Морозостойкость, цикл	ГОСТ 8269.0-97	F 25	F 25
Содержание засоряющих включений	ГОСТ 23735-2014	не допускаются	отсутствуют
Удельная эффективная активность ЕРН(Аэфф), Бк/кг	ГОСТ 30108-94	$\leq 370$	$69 \pm 11$
Маркировка	ГОСТ 23735-2014  ТР утв. ПМТ и РК №348-НК Гл.2	Предприятие-изготовитель должно сопровождать каждую партию поставляемой смеси документом о качестве. Информация для потребителя и текст маркировки наносится на государственном и русском языках, с учетом норм правописания государственного и русского языка.	имеется  требование выполнено

## Исполнители:

Специалист 1 категории

Эксперт-аудитор(Аттестат № KZ.7100000.08.00.07950)

Ответственный за подготовку протокола:

Эксперт-аудитор(Аттестат № KZ.7100000.08.00.07950)

Начальник испытательного центра:

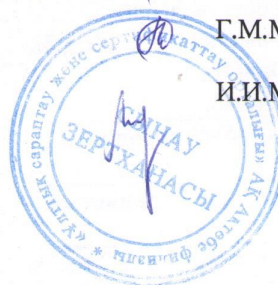
Эксперт-аудитор (Аттестат № KZ.7100000.08.00.08373)

М.О.Чумаков

Г.М.Муканова

Г.М.Муканова

И.И.Мирошниченко



**Протокол распространяется только на образец, подвергнутый испытаниям.  
Перепечатка протокола полная или частичная без разрешения ИЦ запрещается.**