



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

ООО «Прогресс»

115191, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Донской, переулок
Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11н/2
Регистрационный № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ58от2022-12-09



Руководитель лаборатории
ИЛ ООО «Прогресс»
_____ А. М. Чернова

_____ Февраля _____ 2024г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (исследований) №43053-ПРГ/24 от 16.02.2024

1	Объект	Минеральный порошок неактивированный марки МП-2
2	Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Горная компания». Юридический адрес: 671312, Россия, Республика Бурятия, Заиграевский район, пос. Татарский ключ, ул. Гагарина, зд. 1А. ИНН: 0323124275, ОГРН 1050302710457
3	Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Горная компания». Юридический адрес: 671312, Россия, Республика Бурятия, Заиграевский район, пос. Татарский ключ, ул. Гагарина, зд. 1А. ИНН: 0323124275, ОГРН 1050302710457
4	Основание для проведения исследований (анализа)	Заявка № 43053 от 02 Февраля 2024 г.
5	Дата запроса на получение материала для исследований (анализа)	02 Февраля 2024 г.
6	Дата получения материала для исследований (анализа)	02 Февраля 2024 г.
7	Дата проведения исследований (анализа)	02 Февраля 2024 г. – 16 Февраля 2024 г.
8	Нормативные документы, регламентирующие объем исследований (анализа) и их оценку	ГОСТ 32761-2014, ТР ТС 014/2011, ГОСТ 32719-2014, ГОСТ 32764-2014, ГОСТ 32763-2014, ГОСТ 32762-2014, ГОСТ 32765-2014, ГОСТ 32766-2014, ГОСТ 32767-2014, ГОСТ 32707-2014, ГОСТ 30108-94
9	Результаты	Таблица №1

Таблица №1. Результаты испытаний

п/п	Наименование показателя	Показатели		Методы испытаний
		НД	Испытания	
1	Зерновой состав, % по массе, не менее: - мельче 2 мм - мельче 0,125 мм - мельче 0,063 мм	100 85 70	100,00 90,68 75,23	ГОСТ 32719-2014
2	Влажность, % по массе	не более 1,0	0,7	ГОСТ 32762-2014
3	Водостойкость образцов из смеси минерального порошка с битумом, не менее	не нормируется	0,9	ГОСТ 32765-2014
4	Битумоемкость, г, не более	65	60	ГОСТ 32766-2014
5	Истинная плотность, г/см ³	не нормируется	2,61	ГОСТ 32763-2014
6	Средняя плотность, г/см ³	не нормируется	1,88	ГОСТ 32764-2014
7	Пористость (расчетный показатель), %	не более 35	28	ГОСТ 32764-2014
8	Набухание образцов из смеси минерального порошка с битумом, %	не более 2,5	0,8	ГОСТ 32707-2014
9	Содержание полоторных окислов, % по массе, не более	1,7	0,9	ГОСТ 32767-2014
10	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	До 370 – I класс Св. 370 до 740 - II класс от 740 до 1500 - III класс св. 1500 до 4000 - IV класс 46,7	121,1 класс материала – I класс	ГОСТ 32761-2014 п. 9.1 ГОСТ 30108-94 п. 4.2

Таблица №2. Радиационно-гигиеническая оценка

№ навески	Удельная активность, Бк/кг						Удельная эффективная активность ЕРН А _{эфф} , Бк/кг	Абсолютная погрешность Δ, Бк/кг	Удельная эффективная активность ЕРН в материале А _{эфф} , Бк/кг
	226 Ra		232 Th		40K				
	A(Ra)	Δ(Ra)	A(Th)	Δ(Th)	A(K)	Δ(K)			
1	33,7	6,0	43,2	6,7	141,4	5,2	110,5	10,6	121,1
2	35,4		50,7		145,1				
3	34,4		52,1		141,5				
4	35,8		53,2		139,4				
5	27,1		50,1		136,8				
ср.	33,2		49,9		140,8				

Заключение:

По результатам проведенных исследований (анализа): Минеральный порошок неактивированный марки МП-2, **выпускаемый** Обществом с ограниченной ответственностью «Горная компания». Юридический адрес: 671312, Россия, Республика Бурятия, Заиграевский район, пос. Татарский ключ, ул. Гагарина, зд. 1А. ИНН: 0323124275, ОГРН 1050302710457, **соответствует требованиям нормативных документов на соответствие которым проводились испытания.**

Исполнитель



Г. И. Куликов

Настоящий протокол испытаний (исследований) распространяется только на объект, подвергнутый испытаниям (исследованиям).
Запрещается полная или частичная публикация (перепечатка) настоящего протокола без письменного разрешения Испытательной лаборатории ООО «Прогресс».

Примечание: заключение оформлено по требованию Заявителя.

