

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тульской области»
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 300012, г. Тула ул. Мира 25 тел. (84872) 37-38-64, (84872) 37-34-31. cgig@fbuz71.ru
Почтовый адрес: 300045, г. Тула ул. Оборонная д.114
Реквизиты: ОГРН 1057100793331 ИНН/КПП 7106064800/710601001

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации
RA.RU.511604
от 15.03.2016г.

Руководитель ИЛЦ

(технический руководитель ИЛЦ)

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Тульской области»

В.В.Болдырева

Г.А.Хрусталева

м.п. 20 февраля 2021 г.



ПРОТОКОЛ

ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3473 от 20 февраля 2021 г.

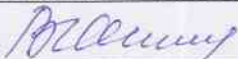
1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ПАО "Косогорский металлургический завод"
2. Юридический адрес: Тульская область, г.Тула, Орловское шоссе, 4, ИНН 7104002774
3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Шлак отвальный; объем партии: 1200 т; упаковка: ПЭТ-пакет; условия хранения: -; вес(объем) пробы для испытаний: 5 л
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ПАО "Косогорский металлургический завод" Тульская область, г.Тула, Орловское шоссе, 4 страна: РОССИЯ
5. Место отбора: ПАО "Косогорский металлургический завод", Тульская область, г.Тула, Орловское шоссе, 4, шлаковый карьер
6. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 12.02.2021 с 14:30 до 14:45
Ф.И.О., должность: Разуваева Т.В., Старший контролер мастера внешней приемки продукции ПАО "КМЗ"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.02.2021 10:30
НД на отбор проб: ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"
7. Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка № 71-20/255-2021 от 17.02.2021
Акт отбора проб от 12.02.2021 г.
Отобранный образец с 12.02.2021 г. по 17.02.2021 г. хранился на территории ООО "КМЗ" в соответствии с требованиями НД.
8. НД на продукцию: ТУ 14-128-Ш-17-2020
9. НД, регламентирующие показатели и их нормативы: ЕСТ №299, СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
10. Код образца (пробы): РЛ.21.3473

11. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Барометр-анероид контрольный М-67	3396	5847/10-1 от 17.11.2020	16.11.2021
2	Весы платформенные электронные "Ладога"	2626	1683/10-2 от 29.10.2020	28.10.2021
3	Дозиметр ДРГ-01Т1	801	ТГ 0073224 от 12.10.2020	11.10.2021
4	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М	24591	3442/10-1 от 17.08.2020	16.08.2021
5	Спектрометрический комплекс "Прогресс"	9723-Б--Г	ТГ 0066067 от 03.08.2020	02.08.2021

12. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 17.02.2021 11:00 Лабораторный номер 3473 - 12 Испытания проведены по адресу :г. Тула, ул. Оборонная д.114 дата начала испытаний 17.02.2021 11:00 дата выдачи результата 20.02.2021 10:16					
1	Удельная активность калия-40 (K-40)	Бк/кг	183±52		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
2	Удельная активность радия-226 (Ra-226)	Бк/кг	48,4±7,5		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
3	Удельная активность тория-232 (Th-232)	Бк/кг	15,8±3,8		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов (Аэфф)	Бк/кг	85±10	не более 370	
Мнения и интерпретации: I класс применения строительных материалов по показателям радиационной безопасности					
заведующая лабораторией  Овчарова В. Н.					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:

 Мелихова А. Н., биолог