

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
№ 3496 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: Песок шлаковый; объем партии: 30 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, ДСК шлакового карьера

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 15.02.2021 с 13:15 до 13:25

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 15.02.2021 г.

Отобранный образец с 15.02.2021 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.21.3496

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	ТТ 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"	0828-Г-Б	ТТ 0069073 от 01.10.2020	30.09.2021

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


Протокол № 3496 распечатан 20.02.2021

стр. 1 из 2

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Результаты протокола распространяются только на представленный образец (пробу)

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 3496 - 13 испытания проведены по адресу :г. Тула, ул. Оборонная д.114 дата начала испытаний 17.02.2021 11:00 дата выдачи результата 20.02.2021 10:17					
1	Удельная активность калия-40 (K-40)	Бк/кг	166±47		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
2	Удельная активность радия-226 (Ra-226)	Бк/кг	52,9±8,0		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
3	Удельная активность тория-232 (Th-232)	Бк/кг	15,3±4,0		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов (Аэфф)	Бк/кг	88±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