

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»
и эпидемиологии в
Тульской области»
м.п. 24 декабря 2020 г.

В.В.Болдырева

Г.А.Хрусталева

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 27642 от 24 декабря 2020 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Алексинский керамзитовый завод"
2. **Юридический адрес:** Тульская область, г.Алексин, ул.Набережная, 40а ИНН 7111504550
3. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** Керамзит, керамзитовый песок фр.0-40; объем партии: 200 м3; упаковка: ПЭТ-контейнер; вес(объем) пробы для испытаний: 5 л
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "Алексинский керамзитовый завод" Тульская область, Алексинский район, г. Алексин, ул. Набережная, 40 а **страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** ООО "Алексинский керамзитовый завод", Тульская область, Алексинский район, г. Алексин, ул. Набережная, 40 а,
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 02.12.2020 09:00
Ф.И.О., должность: Ахматова Л.Р. , лаборант ООО"АКЗ"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.12.2020 15:00
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 № 71-20/2068-2020 от 02.12.2020
Акт отбора проб от 02.12.2020 г.
8. **НД на продукцию:** ГОСТ 32496-2013
9. **НД, регламентирующие показатели и их нормативы:**
ЕСТ №299, СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009)
10. **Код образца (пробы):** РЛ.20.27642
11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Весы платформенные электронные "Ладoga"	2626	1683/10-2 от 29.10.2020	28.10.2021
2	Дозиметр ДРГ-01Г1	801	ТТ 0073224 от 12.10.2020	11.10.2021
3	Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7 М	24591	3442/10-1 от 17.08.2020	16.08.2021
4	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

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.12.2020 15:30 Лабораторный номер 27642 - 89 испытания проведены по адресу :г. Тула, ул. Оборонная д.114 дата начала испытаний 02.12.2020 15:30 дата выдачи результата 24.12.2020 15:44					
1	Удельная активность калия-40 (K-40)	Бк/кг	695±164		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
2	Удельная активность радия-226 (Ra-226)	Бк/кг	102±17		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
3	Удельная активность тория-232 (Th-232)	Бк/кг	72±14		МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
4	Удельная эффективная активность природных радионуклидов (Аэфф)	Бк/кг	259±29	не более 370	МВИ 40090.3Н700; ГОСТ 30108-94
Мнения и интерпретации: I класс применения строительных материалов по показателям радиационной безопасности					
<i>И.О.</i> заведующая лабораторией <i>Овчарова В. Н.</i>					

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

Мелихова А. Н. Мелихова А. Н., биолог