

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
Центр гигиены и эпидемиологии в Белгородской области  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 308036, г. Белгород, ул. Губкина, д.48  
Телефон: (4722) 51-62-53, факс (4722) 51-31-05  
ОКПО 76811907, ОГРН 1053107041668  
ИНН/КПП 3123117607/312301001

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.510129

ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 3760 от 25 февраля 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "Красная гвардия"

2. Юридический адрес: Белгородская область, Красногвардейский район, п. Бирюч, (Коломыцевское сельское поселение) площадка цементного комбината

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: Кирпич керамический ; дата изготовления: 15.02.2021; срок годности: не ограничен; номер партии: № 21021501; объем партии: 53856 штук; упаковка: полиэтиленовый пакет; вес(объем) пробы для испытаний: 1 кг

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Красная гвардия"  
Белгородская область, Красногвардейский район, п. Бирюч, (Коломыцевское сельское поселение) площадка цементного комбината  
страна: РОССИЯ

5. Место отбора: ООО "Красная гвардия", Белгородская область, Красногвардейский район, п. Бирюч, (Коломыцевское сельское поселение) площадка цементного комбината

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.02.2021

Ф.И.О., должность: Зеленина А. Ф., помощник врача по ОГ ФБУЗ "ЦГиЭ в Белгородской области Алексеевском районе"

Условия доставки: автотранспорт

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2021 14:40

НД на отбор проб: ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"

7. Дополнительные сведения: Протокол (акт) отбора № 3760 от 20.02.2021

Цель исследований, основание: По заявлению, -  
Заявление(заявка) № 1713 от 20.02.2021  
п.1836.21

Протокол составлен в двух экземплярах

Уровень гамма-фона составляет: 11 мкР/час.

Рецептура изделия: глина Калиновского месторождения, глина месторождения Большая Карповка, песок Долговский карьер.

М 175, цвет красный, размер 250x120x88 мм

8. НД на продукцию: ГОСТ 530-2012

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)",

ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов"

10. Код образца (пробы): 30.21.3760 01 1

11. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Спектрометр рентгеновского и гамма-излучения серии DSPec	19078014	51743-12	01-МС 20 0266 от 24.01.2020	23.01.2022

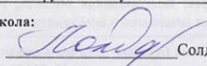
12. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

13. Место осуществления деятельности: г. Белгород, ул. Железняка, 2

#### 14. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Образец поступил 20.02.2021 15:10					
Рег.номер 3760					
Адрес места осуществления деятельности: г. Белгород, ул. Железнякава, 2					
дата начала испытаний 20.02.2021 15:10 дата выдачи результата 25.02.2021 12:57					
1	Калий-40	Бк/кг	351±70	не нормируется	ГОСТ 30108-94; МИ 2143-91
2	Радий-226	Бк/кг	42±8	не нормируется	ГОСТ 30108-94; МИ 2143-91
3	Торий-232	Бк/кг	43±8	не нормируется	ГОСТ 30108-94; МИ 2143-91
4	Удельная эффективная активность Аэфф ( расчетная)	Бк/кг	128±14	не более 370	ГОСТ 30108-94
ФИО лица, ответственного за проведение испытаний: Елизаров А. В., эксперт – физик по контролю за источниками ионизирующих и неионизирующих излучений					

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



Солдатов Е. Н., оператор ЭВМ

Руководитель ИЛЦ



О.Н.Романенко

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Результат	Допустимый уровень	Метод
1	Калий-40	Бк/кг	351±70	не нормируется	ГОСТ 30108-94; МИ 2143-91
2	Радий-226	Бк/кг	42±8	не нормируется	ГОСТ 30108-94; МИ 2143-91
3	Торий-232	Бк/кг	43±8	не нормируется	ГОСТ 30108-94; МИ 2143-91
4	Удельная эффективная активность Аэфф ( расчетная)	Бк/кг	128±14	не более 370	ГОСТ 30108-94