

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, 4
(150003, г. Ярославль, ул. Воинова, д. 1)
тел. (4852)736269 Факс (4852) 732052 E-mail: mail@fguz.yar.ru;
ОКПО 76534939 ОГРН 1057601089798
ИНН\ 7606053148 КПП 760601001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован 26.09.2016 г.
№ РОСС RU. 0001.510110

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 682-Р**

Наименование пробы (образца): *кирпич, камни, плиты и блоки силикатные*

Пробы (образцы) направлены: *ООО «ЭКО»,
150032, г. Ярославль, Костромское шоссе, д. 14,*

Дата и время отбора пробы (образца): *17.10.2019 г. в 11:00*
Дата и время доставки пробы (образца): *18.10.2019 г. в 09:30*

Сотрудник, отобравший пробы: *начальник ОТК и лаборатории Арсеньев М.В.*

Цель отбора: *по договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *ООО «ЭКО», 150032, г. Ярославль, Костромское шоссе, д. 14*

Объект, где проводился отбор пробы (образца):
ООО «ЭКО», 150032, г. Ярославль, Костромское шоссе, д. 14

Код пробы (образца): *13.10.19.12506.1.1*

НД на методику отбора: *ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.»*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:
СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»

Условия транспортировки: *автотранспортом*

Основания для отбора: *заявка № 76-20/10/6565-32-2019
договор № 2310/32 от 17.10.2019 г.*

Утверждено:

Руководитель ИЛЦ

Начальник лабораторного отдела

Е.Н. Марушкова

М.П.

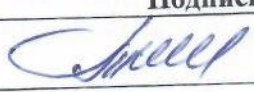

« 07 НОВА 2019 » 20 г.



1..Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или распечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
Протокол составлен в 2 экземплярах

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Радий-226	$7,8 \pm 2,3$	-	Бк/кг	Методика измерения удельной активности природных радионуклидов, Cs-137, Sr-90 в пробах объектов окружающей среды и продукции пром. предприятий с применением спектрометра гамма- и бета-излучений МКГБ – 01 «РАДЭК»
2	Торий-232	$< 3,7$	-	Бк/кг	
3	Калий-40	$42,0 \pm 23,0$	-	Бк/кг	
4	Эффективная удельная активность	$14,0 \pm 4,0$	370,0	Бк/кг	

Наименование средства измерения	Тип прибора	Зав.№	Свидетельство о проверке		Погрешность СИ
			номер	Срок действия проверки до (дата)	
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений	МКГБ – 01 «РАДЭК»	518	АБ 0091591	28.04.2021 г.	не > 30%

Исследования проводили:	
Должность, ФИО	Подпись
эксперт-физик Штырева Т.Ю.	
Заведующий лабораторией ионизирующих и неионизирующих излучений	
врач по РГ Жебель В.М.	

- Результаты исследований распространяются на представленную пробу
 - Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или распечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Протокол составлен в 2 экземплярах