

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова, д.4  
(150003 ул. Воинова, д.1)  
Телефон, факс: 73-81-39, факс 75-52-97  
ОКПО, ОГРН  
ИИН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации:

Зарегистрирован 29.03.2016 г.  
РОССТРУ. 0001.510110



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 620-Р

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

Пробы (образцы) направлены:  
*АО «ЯЗСК», 150048, г. Ярославль, Силикатное шоссе, 5*

Дата и время отбора пробы (образца): *10.10.2018 10:00*

Дата и время доставки пробы (образца): *10.10.2018 13:00*

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

Цель отбора: *Производственный контроль*

Объект, где проводился отбор пробы (образца):  
*АО «ЯЗСК», 150048, г. Ярославль, Силикатное шоссе, 5*

Код пробы (образца): *13.10.18.10805.2.1*

НД на методику отбора: *ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные»*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:  
*СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»*  
*Единые санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические требования к товарам*  
*подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Утв. решением*  
*комиссии ТС № 299 от 28.05.2010 г.*

Условия транспортировки: *автотранспортом*

Утверждаю  
Главный врач:

М.П.



*Н.Д. Карпов*

" 12 ОКТ 2018 " 20 г

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) 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.	Калий-40	90,0 ± 22,0	-	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 «РАДЕК»
2.	Радий-226	7,5 ± 2,3	-	Бк/кг	
3.	Торий-232	2,9 ± 2,0	-	Бк/кг	
4.	Эффективная удельная активность	19,0 ± 4,0	370	Бк/кг	

## Средства измерения (СИ)


Наименование средства измерения	Тип прибора	Зав. №	Свидетельство о проверке		Погрешность СИ
			номер	Срок действия поверки до (дата)	
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа излучения	МКГБ-01 «Радек»	518	210/348-2017	16.04.2019 г.	не >30 %

Измерения проводили:

Должность, ФИО

химик-эксперт Кирилова О.О.

Подпись



ФИО заведующего ЛИ и НИ

Жебель Виктор Михайлович

Подпись



## Мнение:

Эффективная удельная активность природных радионуклидов радия- 226, тория- 232, калия -40 в исследованной пробе кирпичей, камней, плит и блоков силикатных соответствует нормативу 1 класса строительных материалов.

Врач по РГ



В.М. Жебель