

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



ПТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного
Для лабораторного центра
А.Ю. Жирнов

25 ОКТ 2021

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 10676 (559-РЛ)

Наименование пробы (образца): *тяжелый бетон классов от В5 до В35 на гравии и щебне из плотных осадочных пород, в том числе для производства «Тенсиланд».*

Пробы (образцы) направлены: **ООО «ЭКО»**
150048, г. Ярославль, Костромское шоссе 14

Дата и время отбора пробы (образца): **19.10.2021 г. в 10:00**
Дата и время доставки пробы (образца): **19.10.2021 г. в 14:00**

Сотрудник, отобравший пробы: **директор по качеству ООО «ЭКО» Арсеньев М.В.**

Цель отбора: **по договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): **ООО «ЭКО»**
150048, г. Ярославль, Костромское шоссе, 14

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

Код пробы (образца): **13.10.21.10676.1.1**

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: **проба отобрана и доставлена заказчиком, автотранспортом**

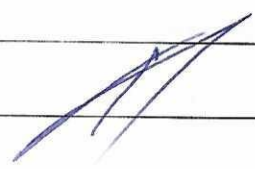
Основания для отбора: **заявка № 76-20/20/5290- 32,17-2021 от 15.09.2021 г.**

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	$9,0 \pm 2,8$	-	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	$10,7 \pm 2,7$	-	Бк/кг	
3	Калий-40	$163,0 \pm 35,0$	-	Бк/кг	
4	Эффективная удельная активность	$38,0 \pm 5,0$	370,0	Бк/кг	

Наименование средства измерения	Тип прибора	Зав.№	Свидетельство о проверке		Погрешность СИ
			номер	Срок действия поверки до (дата)	
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений	МКГБ – 01 «РАДЭК»	518	С-ТТ/29-04-2021/60967901	28.04.2023 г.	не > 30%

Исследования проводили:	
Должность, ФИО	Подпись
эксперт-физик Штырева Т.Ю.	

ВРИО заведующего лабораторией ионизирующих и неионизирующих излучений	
эксперт-физик Колесов А..А.	

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