

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»
(ФГБНУ ВНИИРАЭ)**

249032, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км
Тел. (484)396-48-02, 399-69-66, (495) 996-25-45, факс: (484)396-80-66
E-mail: rirae70@gmail.com; <http://www.rirae.ru/>

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

Аттестат аккредитации: RA.RU.21АД81 от 25 февраля 2016 года

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 170/2020 от 29.12.2020 г.

Наименование и адрес заказчика	ООО «Тузинский карьер», г. Чебоксары
Метод испытаний	Метод гамма-спектрометрии
Наименование средства измерения (СИ)	Спектрометр энергии гамма-излучения полупроводниковый ГАММА-1П
Свидетельство о поверке СИ	Свидетельство о поверке № 4/420-2681-20, действительно до 01.10.2021 г.
Методики выполнения измерений	Методика измерений удельной активности радионуклидов в счётных образцах на гамма-спектрометрах с использованием программного обеспечения «SpectraLine» (утв. ФГУП «ВНИИФТРИ», 28.02.2014 г., ФР.1.40.2014.18318)
Наименование объекта испытаний	Мука известняковая
Акт отбора проб	Образец отобран заказчиком
Объем партии	1 образец
Проведение испытания (определяемые параметры)	Определение удельной активности ^{137}Cs , ^{40}K , ^{226}Ra , ^{232}Th
Дата проведения испытания	08.12.2020
Продолжительность испытания	2 часа

Результаты испытаний

№ п/п	Шифр пробы	Тип пробы	Удельная активность, Бк/кг							
			¹³⁷ Cs	Погрешность	⁴⁰ K	Погрешность	²²⁶ Ra	Погрешность	²³² Th	Погрешность
1.	TZK-12/20-F-1	Агрохимикат	0,8	0,1	158	6	13,8	0,8	7,8	0,7

Результаты испытаний распространяются только на испытанные пробы (образцы)

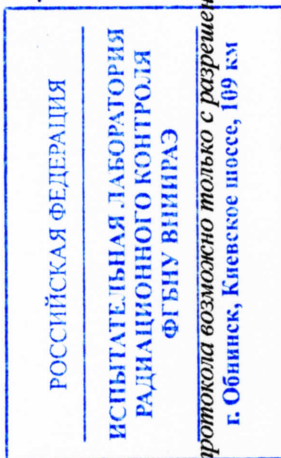
Испытание провел:

Научный сотрудник

С.В. Коровин

Руководитель ИЛРК

А.В. Томсон



Размножение протокола возможно только с разрешения руководителя ИЛРК