

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

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

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 № 25/2019 от 30.12.2019 г.**

Наименование и адрес заказчика	ОАО «Яманчуринская сельхозхимия», д. Яманчурино, Яльчикский р-н, Чувашская Республика
Метод испытаний	Метод гамма-спектрометрии
Наименование средства измерения (СИ)	Гамма-спектрометр многоканальный для измерения рентгеновского и гамма-излучения CANBERRA
Свидетельство о поверке СИ	Свидетельство о поверке № 4/420-1840-19, действительно до 23.10.2021
Методики выполнения измерений	Методика измерений активности (удельной активности) гамма-излучающих радионуклидов в счётных образцах с применением полупроводникового гамма-спектрометра CANBERRA с программным обеспечением Genie-2000 по количественному анализу гамма-спектров (аттестована ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», св-во об ат-ции № 503/210-(01.00250-2008)-2014 от 24.03.2014 г.)
Наименование объекта испытаний	Мука известняковая
Акт отбора проб	Образец отобран заказчиком
Объем партии	1 образец
Проведение испытания (определяемые параметры)	Определение удельной активности $^{40}\text{K}$ , $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{137}\text{Cs}$
Дата проведения испытания	23.12.2019 - 26.12.2019
Продолжительность испытания	18 часов

**Результаты испытаний**

№ п/п	Шифр пробы	Тип пробы	Удельная активность, Бк/кг							
			<sup>137</sup> Cs	Погрешность	<sup>40</sup> K	Погрешность	<sup>226</sup> Ra	Погрешность	<sup>232</sup> Th	Погрешность
1.	УШН-12/19-01	Агрохимкварт	<0,7	-	34,7	3,2	35,8	1,7	1,6	0,4

*Результаты испытаний распространяются только на испытанные пробы (образцы)*

Испытание провел:

Научный сотрудник

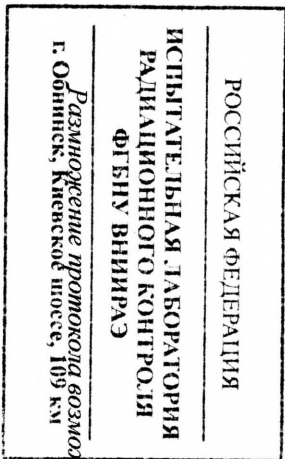


Л.И. Ратникова

Руководитель ИЛРК



А.В. Томсон



Размещение протокола возможно только с разрешения руководителя ИЛРК  
г. Обнинск, Киевской шоссе, 109 км