

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
 «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»
 (ФГБНУ ВНИИРАЭ)

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 Аттестат аккредитации № RA.RU.513078
 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: piiae70@gmail.com; <http://www.piiae.ru/>
 ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3а/ТА/2021
 от «17» марта 2021 г.

1	Наименование объекта испытаний	Образец твёрдой пробы – Мергель рыхлый
2	Исполнитель	Испытательная лаборатория ФГБНУ ВНИИРАЭ
3	Заказчик	ООО «ТД «Погарская картофельная фабрика»
4	Количество образцов	1
5	Сопроводительный документ	Договор № ИЛ-02/1 от 26.02.2021 г.
6	Определяемый параметр	Массовая доля элементов: кальций, стабильный стронций в образце
7	Дата получения образцов	26.02.2021 г.
8	Средства измерения	Спектрофотометр плазменно-эмиссионный ICP-AES Liberty II, №EL01035502, св-во о поверке № 2-20694 до 06.09.2021 г.
9	Время проведения испытаний	26.02.2021 – 15.03.2021 г.
10	Условия в помещении	соотв.
11	Ответственный исполнитель (Ф.И.О.)	Дикарев Д.В.
12	Специалист, проводивший измерения (Ф.И.О.)	Саруханов А.В.
13	Испытания проводились на соответствие требованиям:	-

№ пробы	НД на метод	Единицы измерения	Показатель	Результат испытаний
PKF-02/21-MR-1	ПНД Ф 16-1.2.3.11-98 РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ	мг/кг	Ca	322967±4753
			Sr	900.85±29,20

- Протокол касается только образцов, не подвергнутых дополнительной обработке;
 - Настоящий протокол не может быть частью другого документа без разрешения испытательной лаборатории

Руководитель ИЛ

Андреева Н.В.

Андреева Н.В.

Результаты испытаний

№ п/п	Шифр пробы	Тип пробы	Удельная активность, Бк/кг						
			¹³⁷ Cs	U*	⁴⁰ K	U*	²²⁶ Ra	U*	²³² Th
1.	РКР-02/21-MR-1	Агрохимикат	<1	-	84	18	18,0	3,6	3,3

* - расширенная неопределённость при доверительной вероятности Р=0,95 и коэффициенте охвата k = 2
Результаты испытаний распространяются только на испытанные пробы (образцы)

Испытание провел:

Научный сотрудник

Руководитель ИЛРК

С.В. Коровин

А.В. Томсон

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

ФГБНУ ВНИИРАЭ

Размещение протокола возможно только с разрешения руководителя ИЛРК

г. Обнинск, Князское шоссе, 109 км