

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-Технический Центр «ЭкологиксЛаб»**

Юридический адрес: 198095, г. Санкт-Петербург, улица Калинина, д.13

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
об участии лаборатории в  
межлабораторных сравнительных испытаниях

**Дата выдачи** 12 августа 2022 г.

Наименование участника	АО «АТЦ Росатома»
ИНН/ОГРН	7802687430/1197847067626
Адрес	194292, г. Санкт-Петербург, 3-й Верхний пер., д.2, лит.А
Аттестат аккредитации участника	RA.RU.21HB16

Испытательная лаборатория АО «АТЦ Росатома» приняла участие в 17 туре межлабораторных сравнительных испытаний по программе ПР № 12-22 «Программа межлабораторных сравнительных испытаний в области измерения удельной активности радионуклидов в почве, строительных материалах, пищевых продуктах и других объектах окружающей среды. Проверка квалификации персонала испытательных лабораторий».

Результаты участия приведены на оборотной стороне свидетельства.

Приложение: отчет МСИ № 12-22-17-21.

Генеральный директор



А.Н. Макаренко



Для оценки характеристики функционирования использовался алгоритм  $E_n$ , приведенный в ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

## РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ

Измеряемая величина – удельная активность радионуклидов.

Единица измерения – Бк/кг.

	ARa-226, Бк/кг	ATh-232, Бк/кг	Ак-40, Бк/кг
$x_{ref}$	296	58	223
$U_{x_{ref}}$	148	29	112
$x_{lab}$	256,0	57,0	250
$\Delta_{x_{lab}}$	30,0	8,0	30,0
Критерий $ E_n $	0,26	0,03	0,23
Оценка	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно

Обозначения:

$x_{ref}$  – приписанное значение;

$U_{x_{ref}}$  – расширенная неопределенность приписанного значения ( $k=2$ );

$x_{lab}$  – результат участника;

$\Delta_{x_{lab}}$  – погрешность результата участника ( $P=0,95$ ), либо расширенная неопределенность ( $k=2$ ).

Координатор МСИ



А.А. Савинцева