

**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 № 02-21 «Программа межлабораторных сравнительных испытаний в области радиационного контроля жилых, общественных и производственных зданий и сооружений. Проверка квалификации персонала испытательных лабораторий».

Результаты участия приведены на оборотной стороне свидетельства.

Приложение: отчет МСИ № 02-21-17-9.

Генеральный директор

А.Н. Макаренко



В качестве приписанного значения использовалось робастное среднее результатов, фиксируемых всеми участниками проверки, вычисленное при использовании алгоритма в соответствии с приложением С.3 ГОСТ Р 50779.60-2017.

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

РЕЗУЛЬТАТЫ УЧАСТИЯ

Измеряемая величина – мощность амбиентного эквивалента дозы (МАЭД) гамма-излучения.

Единица измерения – мкЗв/ч.

| | |
|--------------------|-------------------|
| x_{ref} | 2,12 мкЗв/ч |
| $u_{x_{ref}}$ | 0,26 мкЗв/ч |
| x_{lab} | 1,50 мкЗв/ч |
| $\Delta_{x_{lab}}$ | 0,40 мкЗв/ч |
| Критерий $ E_n $ | 0,94 |
| Интерпретация | Удовлетворительно |

Обозначения:

x_{ref} – приписанное значение, определенное в соответствии с приложением С.3 ГОСТ Р 50779.60-2017;

$u_{x_{ref}}$ – стандартная неопределенность приписанного значения;

x_{lab} – результат участника;

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

Координатор МСИ



А.А. Савинцева