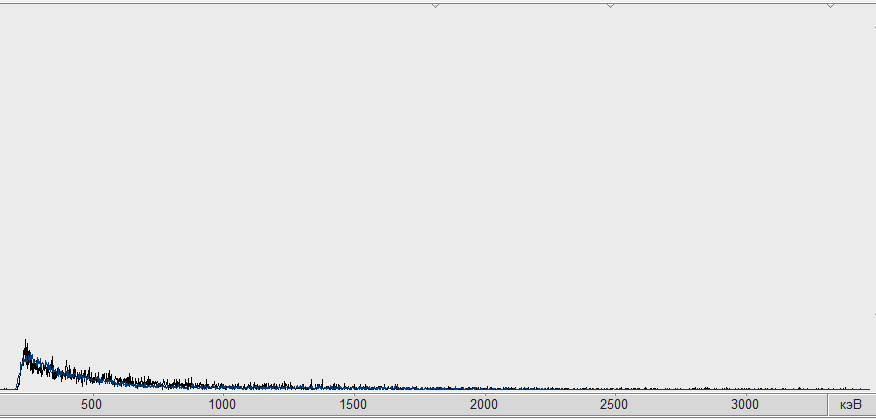
|  |  |
| --- | --- |
| **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  **Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИГиП ДВО РАН)**  **Лаборатория наноминералогии**  Заведующий лабораторией: академик РАН Моисеенко В.Г. | |
| Сцинтилляционный **бета - спектрометр** Прогресс | Дата измерения: 26.07.2022  г.Благовещенск |

**Проба N код журнала 44 (исх.песок)**

**(параметр прибора –90Sr (Y))**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 40K, Бк/кг | |  | | --- | | 791 ± 364 | | **791** | 364 |
| 90Sr, Бк/кг | |  | | --- | | 5 ± 103 | | **5** | 103 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

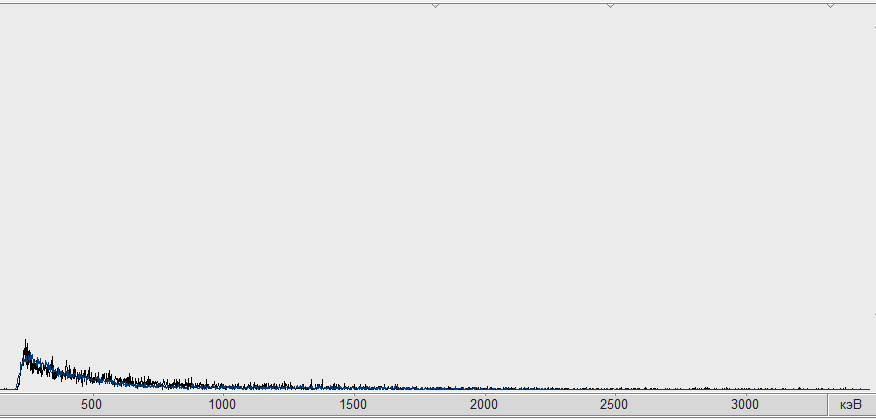
**Размерность пробы: натив (песок увлажненный)**

Измерение проводила: техник 1 кат. Сафина Н.М.

|  |  |
| --- | --- |
| **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  **Институт геологии и природопользования Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИГиП ДВО РАН)**  **Лаборатория наноминералогии**  Заведующий лабораторией: академик РАН Моисеенко В.Г. | |
| Сцинтилляционный **бета - спектрометр** Прогресс | Дата измерения: 26.07.2022  г.Благовещенск |

**Проба N код журнала 44 (исх.песок)**

**(параметр прибора - 137Cz)**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Величина, ед.изм | Измерено y ± 2\*u(y) | Наилучшая оценка ŷ | Расширенная неопределенность 2\*u(ŷ) |
| 137Cs, Бк/кг | |  | | --- | | 1815 ± 350 | | **1815** | 350 |

**Вес измеряемой пробы: 10 грамм**

**Размерность пробы: натив (песок увлажненный)**

Измерение проводила: техник 1 кат. Сафина Н.М.