



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ «СовАсК»
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР «ОНИКС»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

160019, г. Вологда, ул. Комсомольская 55, офис 212, тел./факс (8172) 54-39-80, E-mail: info@npc-oniks.ru

Аттестат аккредитации
в Системе «СовАсК»
№SSAQ 000.10.1.0007
Действителен до «08» апреля 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий испытательной лабораторией
Р.А. Косулин
«01» июля 2022 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

от «01» июля 2022 г.

№ 14/011

Заказчик

ООО «ФинансБюро»

Объект испытаний

Наименование

щебень из гранита фракций от 5 до 10 мм,
св. 40 до 70 мм м-е «Калалампи»

Регистрационный номер

330

Процедура отбора

Отбор и доставка проб в лабораторию ООО НПЦ «ОНИКС» выполнены Заказчиком. При отборе проб Заказчиком за правильность отбора и сведений по процедуре отбора испытательная лаборатория ответственности не несет.

Методы испытаний ГОСТ 30108-94

Процедура испытаний

Испытания выполнены по стандартным методикам в лаборатории НПЦ «ОНИКС». Температура окружающей среды в помещении +22°C, относительная влажность 48%.

Дата проведения испытаний

Дата поступления пробы

17.06.2022 г.

Дата проведения испытаний

17.06.2022 - 01.07.2022 г.

Участие субподрядчиков не привлекались

Перечень средств измерений и испытаний, применяемых при испытаниях

Наименование средств испытаний, тип	Погрешность измерений, класс точности, цена деления	Пределы измерений	Срок действия свидетельства об аттестации
Шкаф сушильный СНОЛ 58/350	$\pm 5^{\circ}\text{C}$	50–350 $^{\circ}\text{C}$	до 27.02.2023
Весы электронные АЖ-3200СЕ	± 10 мг	0–3200 гр	до 27.09.2022
Сито лабораторное	$\pm 5\%$	5 мм	до 24.05.2023
Гамма-радиометр РКГ-АТ1320	$\pm 20\%$	Cs-137 - $3,7 \cdot 10^5$ K-40 – $50 \cdot 2 \cdot 10^4$ Ra-226 – $10 \cdot 1 \cdot 10^4$ Th-232 – $10 \cdot 1 \cdot 10^4$	до 20.09.2022

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	Результат
1	Cs-137	Бк/кг	$0 \pm 4,25$
2	K-40	Бк/кг	$1233 \pm 246,6$
3	Ra-226	Бк/кг	$32,78 \pm 7,64$
4	Th-232	Бк/кг	$85,51 \pm 17,10$
5	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{\text{эфф}}$	Бк/кг	$249,6 \pm 31,33$

Данные результаты испытаний относятся только к образцам пробы № 330.

Дополнительная информация:

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения Испытательной лаборатории НПЦ "ОНИКС".

Испытания выполнил:
Инженер



А.Е. Мишенева