



**Общество с ограниченной ответственностью
Научно-производственный центр «ОНИКС»
Испытательная лаборатория**

160000, г. Вологда, ул. Комсомольская 55, офис 212, тел./факс (8172) 54-39-80, E-mail: info@npc-oniks.ru

Система сертификации «СовАсК»

Аттестат аккредитации №SSAQ 000.10.1.0007. Действителен до 8 апреля 2027 г

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий испытательной лабораторией
Р.А. Косулин

23 июня 2026 г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

23 июня 2026 г.

№14/27

Заказчик

ООО «Карелприродресурс», 185035 г. Петрозаводск, ул. Варламова, д.72.

Объект испытаний

Песок дробленый месторождение «Ранта-Мяки»,

Регистрационный номер образца в лаборатории №91/1 от 25.05.2026

Процедура отбора

Отбор и доставка пробы в ИЛ ООО НПЦ «ОНИКС» выполнены Заказчиком.

Акт отбора №1 от 25.05.2026.

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 +21⁰С, относительная влажность 48%.

Дата проведения испытаний

Дата поступления пробы

25.05.2026

Дата проведения испытаний

25.05. - 23.06.2026

Участие субподрядчиков

Не привлекались

Перечень средств измерений и испытаний, применяемых при испытаниях

Наименование, марка и номер (заводской или инвентарный) испытательного оборудования	Сведения о поверке, калибровке, аттестации
Низкотемпературная лабораторная электропечь SNOL 58/350, (зав.№07093)	до 27.02.2027
Весы электронные AJ-3200CE, (зав.№BL111241034)	до 30.09.2026
Сито лабораторное 5 мм, набор сит (зав.№29)	до 19.08.2026
Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, (зав.№21500)	до 29.09.2026

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерений	Результат
1	K-40	Бк/кг	125,5±18,3
2	Ra-226	Бк/кг	7,2±1,6
3	Th-232	Бк/кг	7,4±2,6
4	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов $A_{эфф}$	Бк/кг	27,56±10,5

Данные результаты испытаний относятся только к пробе с регистрационным №91/1

Дополнительная информация:

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения испытательной лаборатории НПЦ «ОНИКС».

Испытания выполнил
Зам. заведующего ИЛ



А.В. Тихонова