



ФЭО
РОСАТОМ

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА
№ 41279 – 00314**

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

инертный материал (щебень)

(Идентифицирующие признаки продукции (наименование, тип, вид, марка, размер партии, количество и т.д.))
отобрана на карьере «Малмыж»,

расположенном в Амурском районе Хабаровского края

представленная *Обществом с ограниченной ответственностью «Альтернативные материалы и технологии»*

(Наименование и адрес организации, которой выдано данное Свидетельство)
680009, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, д. 102.

**подвергнута испытаниям в аккредитованной ФСА лаборатории
радиационного контроля (ЛРК) по параметрам**

на удельную эффективную активность природных радиоактивных элементов: радия-226,
(Радиационные параметры)

тория-232, калия-40

и соответствует нормативным требованиям

ГОСТ 30108-94, «Нормы радиационной безопасности» НРБ-99/2009, п. 5.3.4. Контролируемый
(Нормативные документы - название, номер)

материал относится к 1-му классу строительных материалов в соответствии с критериями

для принятия решения об использовании строительных материалов («Нормы радиационной безопасности» НРБ-99/2009 п. 5.3.4). Можно использовать при всех видах строительства.

Начальник ЛРК:



М.П. Документов ЛРК
Дата *08* (число)

(подпись)

сентября
(месяц)

А.Н. Салтынюк

(инициалы, фамилия)

2020
(год)

**Лаборатория радиационного контроля
Хабаровского отделения филиала «Сибирский территориальный округ»
Федерального Государственного унитарного предприятия
«Федеральный экологический оператор» (ФГУП «ФЭО»)
680007, РОССИЯ, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Шимановская, 1а
Аттестат аккредитации № RA.RU.21AI46 от 20 мая 2016 г.
Тел./факс: +7 (4212) 36-08-62, e-mail: khbo.sibto@rosfeo.ru**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ 07-08 сентября 2020 года

(Число, месяц, год проведения измерений)

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ гамма-спектрометрический на гамма-спектрометрическом комплексе

(Регламент контроля, наименование средств измерений)

МКС-01А «Мультирад» № 1843, свидетельство о метрологической поверке № 023648 до

27 сентября 2020 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ Акт отбора пробы №2 от 31 августа 2020 г.

Протокол испытаний № 415 от 08 сентября 2020 года.

(Номер акта (картограммы) отбора пробы, номер протокола измерения и т.д.)

№№ п/п	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат измерения	Погрешность измерения (в единицах величины)
1.	Уд. активность Ra-226	Бк/кг	11,15	± 4,39
2.	Уд. активность Th-232	Бк/кг	7,74	± 4,00
3.	Уд. активность K-40	Бк/кг	438,20	± 101,18
4.	Аэфф (ARa-226 + 1,3Th-232 + 0,09K-40)	Бк/кг	60,65	± 16,08
5.	Аэфф.м (Аэфф + Δ)	Бк/кг	76,73	

Критерий оценки соответствия 1-ый класс согласно НРБ-99/2009 п. 5.3.4.

(В соответствии с нормативными документами)

Ответственный исполнитель –
Начальник ЛРК

(подпись)

А.Н. Салтынюк
(инициалы, фамилия)

Свидетельство не может быть частично или полностью воспроизведено без письменного разрешения ЛРК.

Результаты измерений относятся только к указанным объектам испытаний.

Свидетельство радиационного качества №41279-00314. Общее количество страниц: 2 страница: 2