

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»



Федеральное государственное унитарное предприятие
«Предприятие по обращению с радиоактивными отходами «РосРАО»

Челябинское отделение филиала
«Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

Почтовый адрес: 454080, г. Челябинск, ул. Сони Кривой, д.45, тел. 232-74-89, 239-55-04

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
№ САРК RU.0001.441528 ОТ 06 АВГУСТА 2011 Г.

ПРОТОКОЛ № 02/01

исследования пробы строительного материала
от 6 марта 2013 г.

Заказчик, адрес: Общество с ограниченной ответственностью «БАКАЛЬСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ»; 456900, Челябинская обл., г. Бакал, ул. Ленина, д. 13.

Наименование пробы: щебень (продукт переработки горной породы Теченского месторождения, расположенного на территории Сосновского муниципального района Челябинской области).

Место отбора: карьер п. Таскино, отвал №2

Дата исследований: 06.03.2013.

Цель исследований: определение эффективной удельной активности ЕРН для оценки представленной пробы на соответствие «Нормам радиационной безопасности» (НРБ-99/2009 п.5.3.4).

Нормативная документация: СанПиН 2.6.1.2523–09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009); ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»; СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт источников ионизирующего излучения».

Средство измерения: спектрометр гамма – излучения полупроводниковый, заводской №0129. Свидетельство о поверке № 02-0690 02, действительно до 18.02.2014, выдано ООО НПП «Изотоп».

Результаты исследований

№ пробы	Наименование вида образца	Удельная активность, Бк/кг			Эффективная удельная активность, Бк/кг
		^{40}K	^{226}Ra	^{232}Th	
1	Щебень	<100	64±15	<10	86±22
Норматив для строительных материалов I класса					≤370

Заключение: эффективная удельная активность природных радионуклидов в пробе щебня, отобранной на отвале №2 карьера п. Таскино, не превышает норматива для строительных материалов I класса (НРБ-99/2009, п. 5.3.4.; СанПиН 2.6.1.2800-10, п. 4.2.3).

Загрязнение пробы гамма-излучающими техногенными радионуклидами отсутствует.

Примечание: копирование и размножение протокола исследования без разрешения ЛРК Челябинского отделения филиала «Уральский территориальный округ» ФГУП «РосРАО» запрещается.

Исследования проводил:
ведущий специалист



В.В. Чуриков

Начальник ЛРК:



А.В. Перминов



Общее количество страниц: 2