



Технически компетентная и независимая испытательная лаборатория ООО «Аналитик»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПФ67 дата выдачи 08.04.2016  
Лицензия на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний №19.01.01.001.Л.000032.02.08 от 21.02.2008

Юридический адрес: 655002, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Таштыпская, д. 04.  
Адрес мест осуществления деятельности: 655002, Россия, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Таштыпская, д. 04;  
ул. Таштыпская д. 04 литера В12; ул. Таштыпская д. 04 литера В14  
тел. 8(3902) 305316, 305481, 305317, sirius97@narod.ru

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9 /Х-Э П от «25» апреля 2016 г.

Наименование и адрес заказчика: **Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «БАСТИОН», 655007, РХ, г. Абакан, ул. Кирпичная, 5**

Наименование и адрес предприятия: **Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «БАСТИОН», 655007, РХ, г. Абакан, ул. Кирпичная, 5**

Основание проведения измерений и испытаний: **Договор №053-Э от 19.04.2016**

Акт отбора/приемки проб № 9/Х-Э П от 19.04.2016

Дата отбора проб 19.04.2016      Время отбора проб 08<sup>00</sup>

Дата доставки проб 19.04.2016      Время доставки проб 10<sup>20</sup>

Номер направления 865      Дата направления 19.04.2016

Дата начала анализа 19.04.2016      Время начала анализа 11<sup>20</sup>

Дата окончания анализа 20.04.2016

Таблица 1 – Сведения о пробах

Объект испытаний	Шифр пробы	Место отбора пробы	Характер пробы	Масса пробы, кг
Камни бетонные стеновые	170416153	РФ, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Кирпичная, 5, производственное помещение	Объединенная	15,2

Таблица 2 - Результаты анализа

Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты анализа ± Δ, Бк/кг	НД на методы испытаний и измерений
		170416153	
137Cs	Бк/кг	0,485±1,158	Методика измерений удельной активности природных радионуклидов, в пробах объектов окружающей среды и продукции предприятий с применением альфа-радиометра УСК «Гамма Плюс» и спектрометра-радиометра бета и гамма излучений МКС-01А «Мультирад»
226Ra	Бк/кг	18,86±3,688	
232Th	Бк/кг	-1,169±1,733	
40K	Бк/кг	4,2±17,7	
Aэфф.м	Бк/кг	19,2±4,6	

Таблица 3 – *Результат определения удельной эффективной активности ЕРН в строительных материалах (изделиях)*

Определяемые показатели, единицы измерения	Величина допустимого уровня I класса материала, Бк/кг	Результаты исследования, Бк/кг ( $A_{эф.} + \Delta A_{эф.}$ )	НД регламентирующие величины
Удельная эффективная активность ( $A_{эфф}$ )	до 370	24	ГОСТ 30108-94

Таблица 4 - *Средства измерений, применяемые для проведения анализа*

Наименование средств измерений	Заводской номер	Дата следующей поверки
Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад»	1358	19.01.2017

Руководитель ИЛ

 \_\_\_\_\_ Маклецова Н.В.

Руководитель отдела физико-химических испытаний и измерений

 \_\_\_\_\_ Тиличенко Н.В.

Ведущий инженер-химик

 \_\_\_\_\_ Валов С.А.

Ответственный за оформление протокола

 \_\_\_\_\_ Ошаров А.И.



Примечание:

Данный протокол испытаний и измерений касается только образцов подвергнутых этим испытаниям и измерениям. Запрещается частичное или полное копирование, перепечатка протокола без разрешения ИЛ ООО «Аналитик»  
Лаборатория не несет ответственность за правильность отбора проб

Отпечатано в 2-х экз.