

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: sancntr@bee-s.com ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного врача
Федерального бюджетного учреждения
здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Самарской области»
Н. В. Лёушкина



19 марта 2013 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы по радиационному фактору

от 19.03.2013 № 09/ 654

Настоящим экспертным заключением удостоверяется, что продукция:

Гипсовый камень карьера "Овраг "Старо - Ближний", площадью 39.3 га, Кинельский район Самарской области.

(Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг (работ), нормативно-технической, проектной документац...)

Производство: ЗАО "Самарский гипсовый комбинат", 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9А.

Основание для проведения экспертизы: Заявление администрации ЗАО "Самарский гипсовый комбинат" № 1145 от 22.02.13 г. на проведение экспертизы соответствия строительного материала действующим санитарным правилам с выдачей по результатам экспертного заключения.

Заявитель ЗАО "Самарский гипсовый комбинат",

(наименование организации – заявителя, юридический адрес)

443052, г. Самара, ул. Береговая, 9А.

Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

1. Протокол лабораторных исследований № 09/13/14с от 14.03.2013 г. отделения радиационной гигиены ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», Аттестата аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № ГСЭН.RU.ЦОА.047 от 20 июля 2011 г., зарегистрирован в Госреестре № РОСС. RU.0001.510137 от 20.07.2011 г., действи-

телен до 01.10.2013 г.

Заявка на санитарно-эпидемиологическую экспертизу зарегистрирована в журнале регистрации заявок ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» за № 09/946 от 26.02.13 г.

В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

1. Проба продукции, Гипсовый камень, добываемый с карьера "Овраг "Старо - Ближний", площадью 39.3 га, Кинельский район Самарской области, отобрана в количестве 15 кг. Отбор и транспортировка проб проводились представителем организации - заказчика согласно НТД ГОСТ Р 30108-94.

Проба доставлена в отделение радиационной гигиены (лабораторию) 26 февраля 2013 года в пакетах из полимерсодержащих материалов в количестве 5 шт. по 1 кг.

2. Лабораторные исследования проводились 05 марта 2013 г. в отделение радиационной гигиены ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», Аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № ГСЭН.RU.ЦОА.047 от 20 июля 2011 г., зарегистрирован в Госреестре № РОСС. RU.0001.510137 от 20.07.2011 г., действителен до 01 октября 2013 г. с применением поверенных приборов и аттестованных методик выполнения измерений.

Нормативная документация на методы исследования, средства измерения:

Методика «Определение радионуклидного состава и активности гамма-излучающих радиоактивных элементов в пробах пищевых продуктов, воде, биосредах и объектах окружающей среды», утвержденная НПО ВНИИФТРИ 23.09.93 г. с использованием Полупроводникового гамма-спектрометра Dspec jr 2.0 № -TP50164A, (свидетельство госповерки № 3605/08 действительно до 26.10.13 г.).

Полученные результаты исследований оформлены в виде протокола лабораторных исследований № 09/13/14с от 14.03.2013 г. и включают в себя основные показатели радиационной безопасности строительных материалов - эффективная удельная активность ($A_{эфф}$).

В соответствии с протоколом лабораторных исследований № 09/13/14с от 14.03.13 г. отделения радиационной гигиены ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области», Аттестат аккредитации Испытательной лаборатории (центра) № ГСЭН.RU.ЦОА.047 от 20 июля 2011 г., зарегистрирован в Госреестре № РОСС. RU.0001.510137 от 20.07.2011 г., Средняя эффективная удельная активность ($A_{эфф}$) Гипсового камня карьера "Овраг "Старо – Ближний, Кинельский район Самарской области, составляет 21.2 ± 2.1 Бк/кг, что соответствует Единым санитарно – эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением комиссии ТС от 18.06.2010 г. Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим ра-

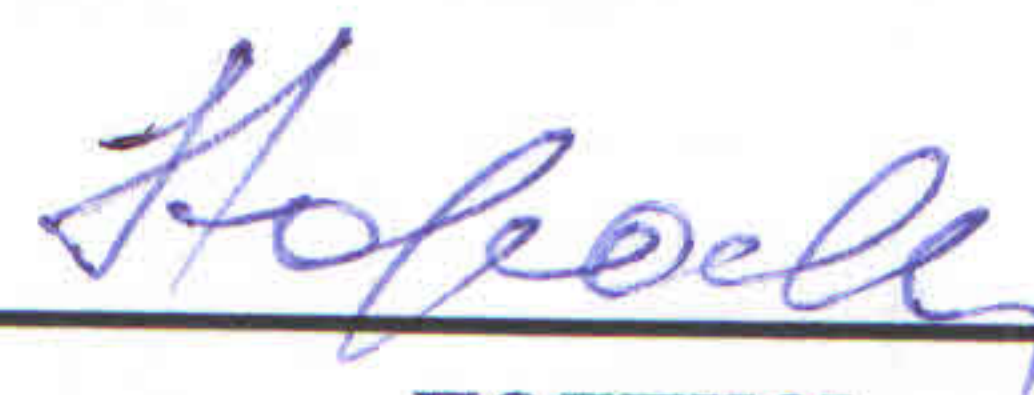
радиоактивные вещества» (п. 12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды) для материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях ($A_{эфф} \leq 370$ Бк/кг).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с "Нормами радиационной безопасности (НРБ-99/2009)" СанПиН 2.6.1.2523-09 пункт 5.3.4, «Основными санитарными правилами обеспечения радиационной безопасности» ОСПОРБ 99/2010 СП 2.6.1.2612-10 пункт 5.1.14, Едиными санитарно – эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением комиссии ТС от 18.06.2010 г. Глава II. Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» (п. 12. Материалы и изделия, содержащие природные радионуклиды) Гипсовый камень карьера "Овраг "Старо - Ближний", площадью 39.3 га, Кинельский район Самарской области, по эффективной удельной активности, в пределах пробоотбора, соответствует I-ому классу материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях.

Зав. отделением радиационной гигиены
Л.Е. Королёва

Врач по радиационной гигиене
О.П. Матвеева



ПОДПИСЬ



ПОДПИСЬ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

ОТДЕЛЕНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ГИГИЕНЫ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Юридический адрес: 443079, г. Самара, пр. Г. Митирева, 1
Телефон: (846) 260-37-97, телефакс: (846) 260-38-12
ОКПО 76776370
ОГРН 1056316020155
ИНН/КПП 6316098875/631601001
E-mail: rad_sam@fnsamara.ru, Glapytop@gmail.com

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ «СИСТЕМЫ»
№ ГСЭН. RU.ЦОА.047 ОТ 20 ИЮЛЯ 2011 г.
ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ЕДИНОМ РЕЕСТРЕ
№ РОСС RU.0001.510137 ОТ 20 ИЮЛЯ 2011 г.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО 01 ОКТЯБРЯ 2013 г.
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ФА ПС
ТЕХ. РЕГУЛИРОВАНИЮ
№ САРК. RU.0001.441011
ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО 15.06.2015 г.

Аттестат аккредитации испытательного
лабораторного центра

Протокол лабораторных исследований

Регистрационный номер в лаборатории № 09/13/14с от 14 марта 2013 г.

Гипсовый камень карьера "Овраг "Старо - Ближний", площадью 39.3 га, Кинельский р-н Самарской обл.

(наименование материала, продукции)

1. Заявитель: ЗАО "Самарский гипсовый комбинат"
2. Юридический адрес: 443052, г. Самара, ул. Береговая, 9А.
3. Время и дата отбора: 26.02.2013.
4. НД на метод отбора: ГОСТ Р 30108-94
5. Время и дата доставки в ИЛЦ: 26.02.2013 г.
6. Дата проведения испытаний: 05.03.2013 г.
7. Средства измерения: полупроводниковый гамма- спектрометр Dspec jr 2.0 № -TP50164A, (свидетельство № 3605/08 действительно до 26.10.13 г.)
8. Геометрия измерения: Сосуд «Маринелли» объёмом 1 л.

№ п/п (пробы)	Определяемые показатели	Результаты исследований				Гигиениче ский норматив, A _{эфф} Бк/кг	НД на методы исследования
		Удельная активность ± погрешность, Бк /кг			Эффективная удельная активность A _{эфф} ± Δ _{эфф} , Бк/кг		
		Ra-226	Th-232	K-40			
1	Эффективная удельная активность A _{эфф} ± Δ _{эфф} , Бк/кг	3.9 ± 0.8	менее 1.8	152.1 ± 15.4	19.9 ± 2.8	не более 370	Методика «Определение радионуклидного состава и активности гамма- излучающих радиоактивных элементов в пробах пищевых продуктов, воде, биосредах и объектах окружающей среды», утвержденная НПО ВНИИФТРИ 23.09.93 г
2		4.1 ± 0.6	3.8 ± 0.5	139.0 ± 18.1	21.5 ± 1.9		
3		4.2 ± 0.8	менее 1.5	157.7 ± 16.2	20.4 ± 2.6		
4		3.9 ± 0.5	4.0 ± 0.5	137.0 ± 15.1	21.4 ± 1.6		
5		менее 2.7	менее 1.6	176.2 ± 20.4	20.6 ± 3.8		
6		3.9 ± 0.5	4.3 ± 0.5	148.0 ± 14.8	22.8 ± 1.5		
7		4.0 ± 0.5	4.3 ± 0.5	142.0 ± 15.6	22.4 ± 1.6		
8		3.8 ± 0.5	4.0 ± 0.8	164.0 ± 19.7	23.8 ± 2.1		
9		4.0 ± 0.6	4.1 ± 0.5	154.0 ± 18.5	23.2 ± 1.9		
10		2.8 ± 0.6	2.8 ± 0.5	80.0 ± 14.4	13.6 ± 1.6		
11		3.7 ± 0.7	менее 1.3	136.5 ± 13.6	17.7 ± 2.2		
12		3.8 ± 0.5	3.9 ± 0.5	134.0 ± 14.7	20.9 ± 1.6		
13		3.9 ± 0.6	4.0 ± 0.8	128.0 ± 16.6	20.6 ± 1.9		
14		3.8 ± 0.5	4.0 ± 0.8	164.0 ± 19.7	23.8 ± 2.1		
15		3.8 ± 0.6	4.3 ± 0.6	84.0 ± 10.9	25.7 ± 1.8		
среднее		3.8 ± 0.6	4.3 ± 0.5	139.8 ± 16.2	21.2 ± 2.1		

Исследования проводили:

Должность
Врач по радиационной гигиене

Подпись

ФИО

О.П. Матвеева

Зав. Отделением радиационной гигиены
ФБУЗ Центр гигиены и эпидемиологии
в Самарской области

Л.Е. Королёва