



Независимая лаборатория радиационного контроля
Аттестат аккредитации САРК RU.0001.441948



СВИДЕТЕЛЬСТВО РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА

САРК RU.0001.441948 – 1685

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

строительные материалы: *портландцемент класса 42,5 быстротвердеющий
ЦЕМ I 42,5 Б, ГОСТ 31108-2003*

Производитель: Обособленное подразделение ОАО «Лафарж Цемент» (п. Ферзиково),
249803, Калужская обл. Ферзиковский р-он, д. Бронцы, ул. Гагарина, д.1

Организация – получатель: ОАО «Лафарж Цемент» 115114, г. Москва,
ул.Летниковская, д.2, стр.1.

подвергнуто испытаниям в аккредитованной Госстандартом России лаборатории
радиационного контроля (ЛРК) «Конрад» по параметрам:

Удельная эффективная активность ЕРН : Калия 40, Радия 226, Тория 232
(Радиационные параметры)

и соответствует нормативным требованиям

НРБ - 99 (СП 2.6.1.758-99),
(Нормативные документы - название, номер)

Портландцемент класса 42,5 (использование без ограничений по радиационной
безопасности)

Заведующий ЛРК
«Конрад»




(подпись)

Берсенева В.Е.
(фамилия, инициалы)

Дата “ 12 “ марта 2014
(число) (месяц) (год)

002014

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: 12.03.2014 г.
 (Число, месяц, год проведения измерений)

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ: Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов (K40, Ra226, Th232) с помощью бета-гамма-спектрометрического комплекса «ПРОГРЕСС-БГ + Р» № 0827, свидетельство о поверке ООО «НПП Рентген» № 42010.3В609 от 21.03.13г. и МЭД гамма-излучения, с помощью поискового дозиметра-радиометра МКС/СРП-08А № 643, свидетельство о государственной поверке № 19516 до 22.06.13г.

(Регламент контроля, наименование средств измерений)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Протокол № САРК RU.0001.441948 — III-001
 (Номер протокола измерения и т.д.)

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат Измерения	Погрешность измерения
1.	Активность K40	Бк/кг	119	+/-51
2.	Активность Th232	Бк/кг	16	+/-6
3.	Активность Ra226	Бк/кг	47	+/-9
4.	ЭА ЕРН	Бк/кг	79	+/-12
5.	Мощность дозы гамма- излучения	мкЗв/ч	0,11	15%

Критерий для оценки соответствия:

$A_{эфф} = A_{Ra} + 1,3A_{Th} + 0,09A_K$, $A_{эфф} \leq 370$ Бк/кг, мощность дозы гамма-излучения на производственных площадках порта $\leq 0,2 + 0,11$ мкЗв/час

(В соответствии с нормативными документами)

Ответственный исполнитель


 (подпись)

Метелин Е.А.

(инициалы, фамилия)