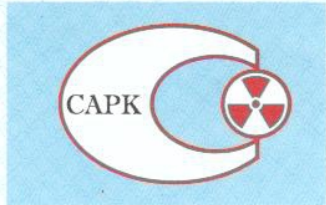




Независимая лаборатория радиационного контроля  
Аттестат аккредитации САРК RU.0001.441948



## СВИДЕТЕЛЬСТВО РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА

САРК RU.0001.441948 – 1242

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

строительные материалы: *портландцемент марки ЦЕМ II/A-3 42,5 Б.*

**Производитель:** ОАО «Лафарж Цемент» («Воскресенскцемент»), 140200,  
Московская область, г.Воскресенск, ул.Гиганта, д.3.

**Организация – получатель:** ОАО «Лафарж Цемент» 119021 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 )

Цемент 1 класса (использование без ограничений по радиационной безопасности)

Заведующий ЛРК  
«Конрад»



( подпись )

Берсенеv В.Е.

( фамилия. инициалы )

Дата “ 09 ”  
( число )

апреля  
( месяц )

2013  
( год )

ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ «КОНРАД»  
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ГОССТАНДАРТА РОССИИ САРК RU.0001.441948  
353503, Краснодарский край, г.Темрюк, ул. Советская 167/1

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ: 09.04.2013 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-006  
( Номер протокола измерения и т.д. )

№	Радиационный параметр ( величина )	Единица величины	Результат Измерения	Погрешность измерения
1.	Активность K40	Бк/кг	142	+/-48
2.	Активность Th232	Бк/кг	13	+/-5
3.	Активность Ra226	Бк/кг	16	+/-5
4.	ЭА ЕРН	Бк/кг	46	+/-9
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 )