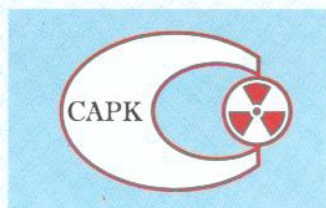




Независимая лаборатория радиационного контроля
Аттестат аккредитации САРК RU.0001.441948



СВИДЕТЕЛЬСТВО РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА

САРК RU.0001.441948 – 1241

Настоящий документ удостоверяет, что продукция (объект)

строительные материалы: *портландцемент марки ЦЕМ II/A-III 32,5 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»



В.Е.

(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-005
 (Номер протокола измерения и т.д.)

№	Радиационный параметр (величина)	Единица величины	Результат Измерения	Погрешность измерения
1.	Активность K40	Бк/кг	230	+/-47
2.	Активность Th232	Бк/кг	15.5	+/-5
3.	Активность Ra226	Бк/кг	28	+/-7
4.	ЭА ЕРН	Бк/кг	60	+/-10
5.	Мощность дозы гамма- излучения	мкЗв/ч	0,12	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)