

**ТЮМЕНСКИЙ НЕКОММЕРЧЕСКИЙ ФОНД СЕРТИФИКАЦИИ
ЛАБОРАТОРИЯ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

Аттестат аккредитации Федерального агентства по техническому
регулированию и метрологии № САРК.RU.0001.441148 от 28.10.2010г.

Юридический адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Одесская, 52а

тел. (3452) 28 – 27 – 68, факс (3452) 32 – 00 – 69

ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КАЧЕСТВА № 355
(регистрационный номер в ЛРК)

Кирпич и блоки силикатные

(наименование материала и идентифицирующие признаки)

ЗАКАЗЧИК: ЗАО «Комбинат строительных материалов», Тюменская область, г.Ялуторовск
(наименование предприятия – заказчика, город)

НОРМАТИВНО – ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ: СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы
(наименование, обозначение

радиационной безопасности». ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные.
стандартов, ТУ)

Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов»

Результаты измерения представительной пробы

Номер навески	Удельная активность А, Бк/кг, Погрешность Δ, Бк/кг					
	226Ra		232Th		40K	
	А	Δ	А	Δ	А	Δ
1	9,87	8,47	3,14	4,91	168,8	45,75
2	10,39	7,86	4,35	4,23	155,4	48,05
3	9,78	7,53	5,05	3,78	148,1	51,45
4	11,22	7,39	4,04	4,47	160,5	49,15
5	10,96	8,35	4,49	4,75	144,1	46,15
Среднее значение	10,44	7,92	4,21	4,43	155,4	48,11

Эффективная удельная активность исследованной пробы: **Аэфф. = 29,17+10,60=39,77Бк/кг.**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Кирпич и блоки силикатные, соответствуют первому классу материала по СанПиН 2.6.1.2523-09, (эффективная удельная активность $\leq 39,77$ Бк/кг при нормативном значении до 370 Бк/кг) и пригодны для всех видов строительства.

Размножение и опубликование протокола допускается только с письменного разрешения лаборатории радиационного контроля

Протокол выдан: 27.09.2011г.



ДИРЕКТОР ТНФС

НАЧАЛЬНИК ЛРК

Т.Н. Чувашова

С.А.Дорофеев