

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
г. Тюмень, ул. Холодильная д.57
Телефон, факс: 8(3452)20-50-06
ОКПО 74757016, ОГРН 1057200617759
ИНН/КПП 7203158959/720301001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510119

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 02.35976 от 08.08.2016

Наименование пробы (образца):

Цемент ЦЕМ I 42,5 Н СС

Пробы (образцы) направлены:

ООО "Староцементный завод", Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Пушкинская, 5б

Дата и время отбора пробы (образца): 20.07.2016 09 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 03.08.2016 14 ч. 00 мин.

ФИО, должность отобравшего пробы:

и.о.зам. начальника ЦЗЛ Т.А.Коротаева

Цель исследования: По договору

Объект, где производился отбор пробы (образца):

ООО "Староцементный завод", Свердловская область, г. Сухой Лог, ул. Пушкинская, 5б

Код пробы (образца): 02.35976.8

НД на методику отбора:

ГОСТ 30108-94 "Материалы и изделия строительные.
Определение удельной эффективной активности естественных
радионуклидов"; ГОСТ 30515-97 "Цементы. Общие технические
условия"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

НД на продукцию: ГОСТ 22266-2013 "Цементы сульфатостойкие. Технические условия"

Дополнительные сведения:

дата изготовления: в период с 10.07.2016г. по 20.07.2016г. Срок
годности: 12 месяцев

ВЦП:

Лицо ответственное за составление данного протокола:

Борисова А.А.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Л.А. Гардт



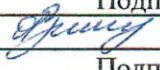
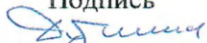
Протокол составлен в 2 экземплярах

Отделение радиологических исследований					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Эффективная удельная активность природных радионуклидов	$40,0 \pm 7,7$	370	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.
2	Удельная активность радия-226	$17,5 \pm 4,5$	не нормируется	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.
3	Удельная активность калия-40	$111,9 \pm 42,5$	не нормируется	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.
4	Удельная активность тория-232	$9,6 \pm 3,8$	не нормируется	Бк/кг	М ВНИИФТРИ 2003 г.

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Бета-гамма-спектрометрический комплекс с альфа-радиометром сцинтилляционным Прогресс-БГ-АР	30 %	1025-Ар-Б-Г	Свидетельство о поверке № 801770	25.07.2017

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Эксперт - физик Огибенина В.В.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Дубинин Олег Николаевич	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

данная проба цемента по эффективной удельной активности природных радионуклидов относится к I классу строительных материалов в соответствии с СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)".

Врач по радиационной гигиене Дубинин О.Н. Дубинин

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
3. Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Протокол составлен в 2 экземплярах