**Федеральное медико-биологическое агентство**
**Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения**
**«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ № 59**
**ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»**
**(ФГБУЗ ЦГиЭ № 59 ФМБА России)**
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

юридический адрес г. Заречный Пензенской обл. ул. Комсомольская, 1Б
телефон, факс (8412) 65-15-58 (8412) 60-20-53
л/сч 20556X29190 в УФК по Пензенской области
р/с 40501810056552000002 отделение Пенза г. Пенза

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.512358
Дата внесения сведений в реестр
аккредитованных лиц 21.09.2015г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФГБУЗ ЦГиЭ №59
ФМБА России
_____ М.Н. Амплетова
«01» 12 2017г.
М.П.

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
**№ 12599 от 01 декабря 2017г.**

| | |
|---|---|
| 1. Основание для проведения испытаний (наименование документа) | Заявление от 22.11.2017г. вх. № 1738 |
| 2. Юридическое (физическое) лицо, у которого отбирались пробы | ООО «Азия Цемент» |
| 3. Юридический (домашний) адрес | Пензенская область Никольский район, с. Усть-Инза ул. Родники, 65 |
| 4. Фактический адрес (место отбора) | Цементный завод с. Усть-Инза ул. Родники, 65 Пензенская область Никольский район |
| 5. Наименование образца (пробы), код | Портландцемент ЦЕМ I 42,5 Н код пробы – 02.12599.221117/п |
| 6. Изготовитель | ООО «Азия Цемент» |
| 7. Дата и время отбора образца (пробы) | 16.11.2017г. $18^{00}$ |
| 8. Дата и время доставки образца (пробы) в ИЛЦ | 22.11.2017г. $15^{00}$ |
| 9. Дата проведения испытаний | 27.11.2017г. – 28.11.2017г. |
| 10. Контрольные образцы | нет |
| 11. НД, регламентирующий объем лабораторных испытаний и их оценку | СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009г.) «Нормы радиационной безопасности»; ГОСТ 379-2015 |
| 12. Условия проведения исследований (испытаний) | Условия проведения исследований (испытаний) соответствуют нормативным требованиям |
| 13. Информация, указанная в п.п. 4,5,6,7 предоставлена Заказчиком. | |



Данный протокол испытаний (исследований) относится только к образцам, подвергнутым испытаниям (исследованиям). Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.

Код образца (пробы): 02.12599.221117/п

| РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| № п\п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Неопределенность измерения | Гигиенический норматив | Единицы измерения (для граф 3, 4, 5) | НД на методы исследования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Радий-226 | 35,74 | ± 7,003 | - | Бк/кг | Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» |
| 2 | Торий-232 | 9,54 | ± 4,606 | - | Бк/кг | |
| 3 | Калий-40 | 196,2 | ± 60,7 | - | Бк/кг | |

Эффективная удельная активность ЕРН составляет 66 ± 11 Бк/кг. Контролируемый материал относится к первому классу строительных материалов в соответствии с п. 5.3.4 НРБ-99/2009.

| Наименование средств измерения | Номер | Свидетельство о поверке | | Поверено до |
|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | |
| Универсальный спектрометрический комплекс УСК «Гамма-плюс» | 0228-Ар-Б-Г | 18943/00 | 15.11.2017 г. | 14.11.2018г. |

| Исследования проводили: | | |
|---|---|---|
| Должность | Ф.И.О. | Подпись |
| Лаборант | О.В. Ратникова | |
| Ответственный за оформление результата: | | |
| Лаборант | О.В. Ратникова | |
| Ф.И.О. заведующего лабораторией | | |
| | Дата выдачи результата: | 28.11.2017 г. |

Ответственный за оформление протокола:

Гл. врач по ГГ — должность; Лисова И.В. — Ф.И.О.; подпись

И.о. руководителя ИЛЦ — Ерошкова С.В.; подпись



Данный протокол испытаний (исследований) относится только к образцам, подвергнутым испытаниям (исследованиям). Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛЦ запрещена.