

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И  
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
Филиал ФБУЗ ЦГЭМО в городах Климовск, Подольск, Троицк, Щербинка, Подольском р-не  
142119, Московская обл., г. Подольск, Октябрьский проспект, д.4, тел.69-90-12

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач  
/Кораблина Л.В./

Регистрационный № 57



Дата 21.02.2012

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам лабораторных исследований образца строительного материала

На основании письма ОАО «Железобетон»

«О проведении исследований образца Крошка блоков ячеистого бетона и проведении экспертизы результатов исследований» от «09» февраля 2012г. № 159

В отношении: ОАО «Железобетон»

Фактический адрес объекта: 142450, М.о., Ногинский р-н, г. Старая Купавна

проведена экспертиза лабораторных исследований и измерений:

1. При проведении экспертизы эксперт устанавливал соответствие данного образца требованиям:
  - СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»
2. В распоряжение эксперта представлены следующие документы: протокол испытаний образца (пробы) строительного материала (Крошка блоков ячеистого бетона) № 01541-р от «20» февраля 2012 г.

Экспертиза проведена врачом: Осиповой Т.А., сертификат специалиста РМА № 115255 от «09» октября 2010 г., специальность – радиационная гигиена.

3. Установлено:

Исследованный образец: Крошка блоков ячеистого бетона

3.1. Объем исследований:

- радиологические показатели – определение удельной эффективной активности природных радионуклидов в строительном материале

3.2. Экспертиза проведена в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативными документами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены.

Профиль врачей - экспертов соответствует предмету проведения экспертизы.

3. Заключение по результатам экспертизы:

Исследованный образец Крошка блоков ячеистого бетона

ОАО «Железобетон» соответствует I классу строительных материалов; по радиационному фактору возможны все виды строительства и применения (п.5.3.4 СанПиН 2.6.1.2523-09 НРБ-99/2009).

Настоящее экспертное заключение выдано Филиалом ФБУЗ ЦГЭМО в городах Климовск, Подольск, Троицк, Щербинка, Подольском районе для представления Заказчику:

ОАО «Железобетон»

Настоящее экспертное заключение действительно при наличии материалов экспертизы, указанных в п.2. данного документа (приложение на 1 листе).

Врач по радиационной гигиене

Т.А.Осипова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области»  
в городах Климовск, Подольск, Троицк, Щербинка, Подольском районе  
Аттестат аккредитации ИЛЦ № ГСЭН.RU.ЦОА.023.05 от 12.10.2011 г. до 24.10.2013 г.  
Адрес: 142119 М.О., г. Подольск, Октябрьский проспект, д.4 Телефон, факс: 69-90-12, 64-67-01 (факс)

**ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

№ 01541-р от 20.02.2012 г.

Заявитель: ОАО «Железобетон»

Адрес: 142450, М.о., Ногинский р-н, г. Старая Купавна

**Данные об ЛРК, проводившей радиационное обследование:**

Наименование ЛРК: Испытательный лабораторный Центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Климовск, Подольск, Троицк, Щербинка, Подольском районе

Дата и время поступления образца в лабораторию: 17.02.2012 г. 12-00

№ в регистрационном журнале: 21 код образца: 01541.003.120217

Основание к исследованию: письмо вх. № 159 от 09.02.2012, направление на исследование от 17.02.2012 г.

Цель исследования (основания): удостоверение радиационной безопасности

Исследуемый параметр: определение удельной эффективной активности материала

Метод исследования: гамма-спектрометрия

НТД на методы исследования: Методика измерения активности радионуклидов с использованием гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» ГП ВНИИФТРИ 22.12.2003г.(свидетельство об аттестации МВИ № 40090.3Н700)

Данные о поверке используемых приборов: Установка спектрометрическая «МКС-01»Мультирад» № 9605, Свидетельство о государственной поверке №3057932/13 3686, срок действия до 01.06.2012 г.

Название пробы: Крошка блоков ячеистого бетона

Количество образцов: 1 образец (объединенная проба)

Дополнительные сведения: ГОСТ 31360-2007 Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения

**Данные результатов измерений:**

Дата проведения исследований: 17.02.2012 г.

| № п/п | Определяемые показатели                                 | Результаты исследований | Единицы измерения | Величина допустимого уровня |
|-------|---|-------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1     | Калий-40  | 24,7+37,18              | Бк/кг             | не нормируется              |
| 2     | Торий-232   | 0,45+4,45               | Бк/кг             | не нормируется              |
| 3     | Радий-226   | 12,04+4,87              | Бк/кг             | не нормируется              |
| 4     | Удельная эффективная активность природных радионуклидов | 15,39+8,38              | Бк/кг             | не более 370                |

Измерения проведены  инженер Марева С.А.

Заведующая лабораторией по контролю за источниками ионизирующего излучения  Осипова Т.А.

Руководитель ИЛЦ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области» в городах Климовск, Подольск, Троицк, Щербинка, Подольском р-не  Кораблина Л.В.

