

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель службы инспекции

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»



Аттестат аккредитации
RA.RU.710012 от 22.04.2015 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 6181/03-1 дд. 08 2019 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы
о соответствии (~~несоответствии~~) строительных материалов санитарно-эпидемиологическим правилам и гигиеническим нормативам по радиационному фактору продукции: изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения ВКблок D500

1. Основание: заявление вх. № 9061/2606/ОИ от 31.07.2019 г.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Комбинат стеновых материалов Кубани».

Юридический адрес: 350000, РФ, Краснодарский край, г.Краснодар, Центральный внутригородской округ, ул.Красноармейская, дом 36, офис 86.

ИНН 2310124190, ОГРН 1072310006560

Фактический адрес: 353225, РФ, Краснодарский край, Динской район, Васюринское сельское поселение, автодорога Темрюк-Краснодар-Кропоткин, км 184+340, промзона №10/1.

3. Разработчик: нет

Юридический адрес: нет

Фактический адрес: нет

4. Цель экспертизы: на соответствие Санитарным правилам и нормативам СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

5. Перечень рассмотренных материалов:

- протокол испытаний №12614 от 06.08.2019г ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»;

- акт отбора проб б/н от 31.07.2019 г;

6. Санитарно-эпидемиологическая оценка:

Согласно представленной документации производителем продукции является ООО «Комбинат стеновых материалов Кубани».

Отбор проб выполнил инженер-технолог Мамедов Р.Э. по адресу: Краснодарский край, Динской район, Васюринское сельское поселение, автодорога Темрюк-Краснодар-Кропоткин, км 184+340, промзона №10/1.

Испытания продукции по показателям радиационной безопасности проведены в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Испытания выполнены испытательным лабораторным центром Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае», аттестат аккредитации № RA.RU.510840 от 04.08.2015 г.

Испытания проведены на универсальном спектрометрическом комплексе МКС-01А «Мультирад», зав. №0838, свидетельство о поверке №4248/211, срок действия свидетельства о поверке до 14.04.2020 г., выдано Пятигорским филиалом ФБУ «Ставропольский ЦСМ».

В соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» и межгосударственного стандарта ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов» проведены измерения удельной активности радиоактивных нуклидов природного происхождения: радия (^{226}Ra), тория (^{232}Th), калия (^{40}K), содержащихся в испытываемой продукции.

По результатам удельной активности естественных радионуклидов, полученным для пяти навесок пробы, рассчитано усредненное значение удельной эффективной активности естественных радионуклидов ($A_{эфф}$) и абсолютная погрешность определения значения $A_{эфф}$ (Δ). За результат определения удельной эффективной активности в контролируемом материале ($A_{эфф.м}$) принято значение $A_{эфф.м} = A_{эфф} + \Delta$, которое составило для данной пробы 24 Бк/кг, что позволяет отнести данную продукцию к I классу применения ($A_{эфф} \leq 370$ Бк/кг), то есть к материалам, используемым без ограничения для всех видов строительства, в том числе в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданиях в соответствии с требованиями СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

7. Вывод:

изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения ВКБлок D500 по удельной эффективной активности естественных радионуклидов относится к I классу применения ($A_{эфф} \leq 370$ Бк/кг), то есть к материалам, используемым без ограничения для всех видов строительства, и соответствует требованиям СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».

Эксперт по организации и проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз по радиационной гигиене

О.Е. Вечерний