

**ООО «Экосистема»**  
Аккредитованная испытательная лаборатория

Адрес: 111250, г. Москва, ул. Красноказарменная, 14А, стр. 3 Телефон, факс: (499) 550-28-40, (499) 550-28-70 <a href="http://www.ecorad.ru">www.ecorad.ru</a> , e-mail: <a href="mailto:lab@ecorad.ru">lab@ecorad.ru</a> ОКПО 14199229, ОГРН 1037709025265 ИНН/КПП 7709412511/770901001	Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.379 от 08.06.2011 г. Действителен до 08.06.2016 г.
--	--

**ПРОТОКОЛ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**

№ 164 от 07.06.2016 г.

**Наименование вида исследований:** радиационный контроль строительных материалов, п. 1.1 области аккредитации.

**Цель исследования:** проверка соответствия санитарным нормам и нормам ГОСТа.

**Заказчик:** ЗАО «Кселла-Аэроблок-Центр».

**Юридический адрес Заказчика:** 143204, Россия, Московская область, Можайский район, поселок Строитель.

**Место проведения измерений:** г. Москва, ул. Расплетина, д. 13.

**Объект исследования:** ячеистый бетон автоклавного твердения торговой марки YTONG D600/B3,5/F100 для производства изделий армированных: перемычки (ПП250, ПН250, ПН125), и ступени (ЛС, ЛСП). Производства Xella CZ, s.r.o. Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic

**Вес пробы:** 1615 г.

**Дата проведения измерения:** 06.06.2016 г.

**Нормативно-методическая документация (номер и дата утверждения, кем утверждено):**

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

ГОСТ 30108-94 «Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективности естественных радионуклидов» (с Изменениями №1 от 01.04.1998г. и №2 от 01.04.2001г.);

Единые санитарно-эпидемиологические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утверждены решением Комиссии таможенного союза №299 от 28.05.2010;

Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС". ГП "ВНИИФТРИ", 2003 г.

**Средства измерения:** спектрометрический комплекс УСК "Прогресс", свидетельство о поверке № 01261-151210.13, действительное до 10.12.16 г. выдано метрологической службой ОАО «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» ГК по атомной энергии «РОСАТОМ».

**Результаты измерений:**

Нуклид	A, Бк/кг (активность)	DA, Бк/кг (погрешность)
K-40	<73	-
Ra-226	14	4
Th-232	7	2
Значение A <sub>эфф.</sub> 27±6 Бк/кг		

**Измерения проводил:**

Инженер-эколог

Щавелев Н.В.

В исследованном образце содержание естественных радионуклидов (ЕРН) по величине эффективной удельной активности (Aэфф.) соответствует первому классу строительных материалов согласно п. 5.3.4. СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)» (до 370 Бк/кг - для материалов, используемых в строящихся и реконструируемых жилых и общественных зданий).

**Руководитель испытательной лаборатории:**

Науменко О.И.

Протокол № 164	Общее количество страниц	1	Страница	1
----------------	--------------------------	---	----------	---

Настоящий протокол распространяется только на данный объект исследования (пробу).

Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ.