



## ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИД А при Национален център по радиобиология и радиационна защита

Акредитиран според БДС EN ISO/IEC 17020:2005, Сертификат рег. №251 ОКА, издаден от  
ИА БСА на 09.09.2011, валиден до 30.09.2015 (дата на първоначална акредитация 03.08.2007)  
1606 София, п.к. 124, ул. „Св. Георги Софийски“ №3, сграда 7  
тел. 028621123, факс 028621059

Сектор 4 „Контрол на облъчване на населението“  
тел. 029533508

mailto:v.badulin@ncrrp.org

### СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ на съдържание на радионуклиди в стоки №GC185/2013.10.03

1. **Идентификация на клиента:** „Джи Ти Ай - компютри“ ЕООД – 1123 София,  
ул. „Николай Гогол“ №1
2. **Идентификация на контролирания обект:** дървесни пелети от иглолистна  
дървесина (предоставен от клиента) – материал, съдържащ радиоактивни вещества
3. **Описание на заявения контрол:** определяне специфична активност на  
изкуствени радионуклиди чрез гама-спектрометричен анализ
4. **Вид на контрол:** на продукт в употреба
5. **Заключение (оценка на съответствието) от извършения контрол:**

По параметър специфична активност на естествени радионуклиди контролираният обект съответства на изискванията на чл. 6 от Наредба №25 от 2005 г. за изискванията за защита на лицата при хронично облъчване в резултат на производство, търговия и използване на суровини, продукти и стоки с повишено съдържание на радионуклиди (ДВ, бр. 64 от 2005 г.; изм., бр.80 от 2005 г.):

специфична активност на Cs-137 < 0.1 kBq/kg.

Контролираният обект се допуска за ползване на пазара: производството, търговията и използването му не изискват мерки по защита на лицата от въздействието на йонизиращи лъчения и не подлежат на радиационен контрол.

**Приложение:** Протокол за контрол №GR185/2013.10.03, който е неразделна част от този сертификат за контрол, общо 2 страници

**Ръководител на Сектор 4 (извършил оценка на съответствието):**      **Ръководител на Органа за контрол:**

гл.ас. Росица Каменова-Тоцева

инж.-физ. Мими Павлова



Не се допуска използването на копия от части на настоящия сертификат за контрол освен с писмено разрешение на органа за контрол, издал сертификата, и клиента. Сертификатът може да бъде отнет при неправомерно позоваване или неправилна употреба.



## ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИД А при Национален център по радиобиология и радиационна защита

Акредитиран според БДС EN ISO/IEC 17020:2005, Сертификат рег. №251 ОКА, издаден от  
ИА БСА на 09.09.2011, валиден до 30.09.2015 (дата на първоначална акредитация 03.08.2007)  
1606 София, п.к. 124, ул. „Св. Георги Софийски“ №3, сграда 7  
тел. 028621123, факс 028621059

Сектор 4 „Контрол на облъчване на населението“  
тел. 029533508

mailto:v.badulin@ncrrp.org

### ПРОТОКОЛ ЗА КОНТРОЛ на съдържание на радионуклиди в стоки №GR185/2013.10.03

- 1. Идентификация на клиента:** „Джи Ти Ай - компютри“ ЕООД – 1123 София, ул. „Николай Гогол“ №1
- 2. Идентификация на контролирания обект:** дървесни пелети от иглолистна дървесина (предоставени от клиента) – материал, съдържащ радиоактивни вещества
- 3. Описание на заявения контрол:** определяне специфична активност на изкуствени радионуклиди чрез гама-спектрометричен анализ
- 4. Вид на контрол:** на продукт в употреба
- 5. Входящ номер / номер на договор (заявка):** заявка №633/02.10.2013
- 6. Идентификационен номер в сектора:** С414/131003се
- 7. Дата и място на извършване на контрола:** 03.10.2013, ОК А при НЦРРЗ
- 8. Метод за контрол:** гама-спектрометричен анализ за съдържание на радионуклиди по международен стандарт IEC 61452 (1995-09)
- 9. Процедура за контрол:** 4-ПК-08 – процедура за контрол на съдържание на радионуклиди в материали и стоки, съдържащи радиоактивни вещества, чрез гама-спектрометричен анализ
- 10. Техническо средство за измерване:**  
– гама-спектрометър с HPGe-детектор 4/03/ОК (СК №81-ИЙЛ/14.06.2013 г.);  
– аналитична везна VJ2100D Precisa Швейцария серия №W47296 4/11/ОК (СК №78/18.06.2013)

**11. Резултати от извършения контрол:**

Оценена характеристика	Радионуклид
	<sup>137</sup> Cs
специфична активност, Bq/kg	2.10
комбинирана стандартна неопределеност (1 σ), Bq/kg	0.34

**Забележка:** Резултатите се отнасят само до извадката за изпитване от контролирания обект

**Извършил контрола:**

гл.ас. инж.-физ. Виктор Бадулин

Не се допуска използването на копия от части на настоящия протокол за контрол освен с писмено разрешение на органа за контрол, издал протокола, и клиента. Протоколът може да бъде отнет при неправомерно позоваване или неправилна употреба.