

Испытательная лаборатория ООО
«Комплексная безопасность»
аккредитована Государственным
предприятием «БГЦА» на соответствие
требованиям
СТБ ИСО/МЭК 17025-2007 в сфере
проведения испытаний,
аттестат аккредитации
№ ВУ/112 1.1730
Действует до 07.06.2018г.
Лицензия №33131/3314.
Адрес: 220131, г. Минск,
ул. Гамарника, 30-348,
гор. тел. 322-25-25; (029)-332-25-25.



Протокол измерений удельной активности радионуклидов в пробе
регистрационный № 7р/2016 «07» октября 2016г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель)** ООО «БЕЙСИК ТИМБЭ КОМПАНИ».
2. **Адрес заказчика:** 225250, Брестская область, Ивацевичский район, урочище Дубинино.
3. **Наименование предприятия-изготовителя или предприятия-потребителя** - ООО «БЕЙСИК ТИМБЭ КОМПАНИ».
4. **Наименование образца (пробы), дата изготовления:** древесные топливные гранулы (пеллеты).
5. **Изготовитель (фирма, предприятие, страна)** - ООО «БЕЙСИК ТИМБЭ КОМПАНИ».
6. **Наименование материала (ГОСТ, ТУ)** - _____.
7. **Данные паспорта пробы** - древесные топливные гранулы (пеллеты) - 2 пробы (от 13.09.2016; от 22.09.2016).
8. **Метод измерения** МВИ.МН 4779-2013 «Методика выполнения измерений объемной и удельной активности ^{131}I , ^{134}Cs , ^{137}Cs и эффективной удельной активности природных радионуклидов ^{40}K , ^{226}Ra , ^{232}Th на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ 1320».
9. **Дата поступления пробы на испытание:** 07.10.2016.
10. **Дата проведения испытаний:** 07.10.2016г.
11. **Условия проведения измерений:**

Температура, °С:	22;	Давление, кПа:	98,0;
Влажность, %:	58;	У, мкЗв/ч:	0,1.
12. **Измерения проведены по договору:** от 03 октября 2016 № 488/2016.

13. Применяемые средства измерений

№ п/п	Наименование оборудования, средств измерений	Заводской номер	Дата прохождения метрологической аттестации, поверки, № свидетельства	Периодичность поверки
1	2	3	4	5
1	Гамма-радиометр РКГ 1320	21285	03.03.2016 г первичная	1 раз в год
2	Весы лабораторные ВК 3000	019195	15.03.2016 первичная	1 раз в год
3	Барометр-анероид БАММ-1	146	03.03.2016 №230/1	1 раз в год
4	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130	20406	01.02.2016 №48-482860	1 раз в год
5	Гигрометр психометрический ВИТ-1	293	12.2014 МИ 0213759	1 раз в 2 года

14. Результаты измерений

№ п/п	Радионуклид ^{137}Cs	Показание прибора Q, Бк/кг	Показание прибора ΔQ , Бк/кг
1.	Проба от 13.09.2016	20	5
2.	Проба от 22.09.2016	19	4

15. Результат определения удельной активности:

Проба от 13.09.2016 - ^{137}Cs – 20 ± 5 Бк/кг, *

Проба от 22.09.2016 - ^{137}Cs – 19 ± 4 Бк/кг, *

Примечание: согласно ГН 2.6.1.10-1-01-2001 предельно допустимый уровень ^{137}Cs для топлива древесного – 740 Бк/кг.

Измерения провел:

Техник №1 испытательной лаборатории
ООО «Комплексная безопасность»



С.Л.Раковец

* Данные об измерениях распространяются только на предоставленный образец.

Данный протокол оформлен на 2 страницах в 2 экземплярах и направлен:

- ООО «БЕЙСИК ТИМБЭ КОМПАНИ»;

- испытательная лаборатория ООО «Комплексная безопасность».

Тиражирование протокола возможно только с разрешения ООО «Комплексная безопасность»