



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«ВНИИТП-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»**  
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ  
ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ

Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21 ТУ 07 от 27 июня 2013г.

Лист 1

Листов 2



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель испытательной лаборатории  
торфа и продуктов его переработки

Л.М. Кузнецова

«19» февраля 2015

**ПРОТОКОЛ № 053**

испытаний пробы продукции  
от «19» февраля 2015 на 2-х листах

1. Заявитель испытаний - Индивидуальный Предприниматель Белый В.В.,  
168 074 Россия, Республика Коми, Усть-Куломский р-н, пос. Югыдъяг,  
ул. Мира, д. 1, кв. 1.
2. Объект испытаний – брикеты топливные древесные «RUF» для коммунально-  
бытовых нужд.
3. Цель испытаний – определение показателей качества для оценки продукции на  
топливо.
4. Номер пробы – 068-15.
5. Дата доставки пробы – 17.02.2015.
6. Дата и номер акта отбора пробы – проба отобрана и доставлена Заявителем.
7. Дата проведения испытаний – 17.02.15 - 19.02.2015.
8. Условия проведения испытаний –  $t^{\circ}$  воздуха  $22^{\circ}\text{C}$ , влажность 58-60%.
9. Результаты испытаний представлены в таблице.

Протокол выдан только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Копирование протокола без разрешения Испытательной Лаборатории запрещено.

197341, Россия,  
Санкт-Петербург,  
Фермское шоссе, 22

<http://vniitp.ru/>  
+7 (812) 336-86-78  
[info@vniitp.ru](mailto:info@vniitp.ru)

Лаборатория:  
+7 (812) 301-82-70  
[vniitp@yandex.ru](mailto:vniitp@yandex.ru)

ООО ВНИИТП-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ	Продолжение протокола № 053 от 19.02.2015.	Лист 2 Листов 2
--	---	--------------------

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ДРЕВЕСНЫХ БРИКЕТОВ

Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытания данного показателя, обозначение и номер НД	Результаты испытаний
Параметры: длина	мм		150
ширина	мм		60
высота	мм		100
Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива	%	ГОСТ 54186-2010 (ИСО 589-91)	4,88
Массовая доля золы, на сухое вещество	%	ГОСТ 54185-2010 (ИСО 1171-81)	0,39
Массовая доля общей серы в сухом состоянии топлива	%	ГОСТ 54215-2010 (ИСО 334-92)	менее 0,01
Высшая теплота сгорания:	МДж/кг (ккал/кг)	ГОСТ 147-95 (ИСО 1928-95)	
на рабочее топливо			19,83 (4747)
на сухое топливо			20,84 (4990)
на условную горючую массу			20,93 (5010)
Низшая теплота сгорания на рабочее топливо	МДж/кг (ккал/кг)		18,43 (4411)
Выход летучих веществ (на условную горючую массу)	%	ГОСТ 6382-91	80,15

**Заключение.** Испытанная проба представляет собой прямоугольную четырехгранную призму с закругленными углами. Брикеты изготовлены на основе древесных опилок и щепы, отличаются высокой прочностью и однородностью массы и имеют гладкую, ровную поверхность. Брикеты характеризуется низкими значениями влаги и высокой теплотой сгорания.

Брикеты могут быть использованы для коммунально-бытовых нужд на топливо.

Исполнитель: ст. инженер

Шампорова О.Н.



Протокол выдан только на пробу, подвергнутую испытаниям.

Копирование протокола без разрешения Испытательной Лаборатории запрещено.

197341, Россия,  
Санкт-Петербург,  
Фермское шоссе, 22

<http://vniitp.ru/>  
+7 (812) 336-86-78  
[info@vniitp.ru](mailto:info@vniitp.ru)

Лаборатория:  
+7 (812) 301-82-70  
[vniitp@yandex.ru](mailto:vniitp@yandex.ru)

