



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 1

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ
(СЕРТИФИКАТ)**

Заявитель испытаний	ООО «Котельная завода Пролетарская свобода», 150002, г. Ярославль, ул. Б.Фёдоровская, 103
Наименование продукции	Брикеты древесные «RUF» для использования на топливо
Номер пробы	418-14
Дата доставки пробы	23.07.2014.

**БРИКЕТЫ ТОПЛИВНЫЕ ДРЕВЕСНЫЕ «RUF»
ДЛЯ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ НУЖД**

Результаты испытаний

Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытания данного показателя, обозначение и номер НД	Результаты испытаний
Параметры: длина	мм		150
ширина	мм		65
высота	мм		90
Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива	%	ГОСТ 11305-2013 (ИСО 589-91)	7,41
Массовая доля золы в сухом состоянии топлива	%	ГОСТ 11022-95 (ИСО 1171-81)	0,84
Массовая доля общей серы в сухом состоянии топлива	%	ГОСТ 8606 – 93 (ИСО 334-92)	0,01
Высшая теплота сгорания:	МДж/кг (ккал/кг)	ГОСТ 147-95 (ИСО 1928-95)	
на рабочее топливо			19,18 (4592)
на сухое топливо			20,72 (4960)
на условную горючую массу			20,89 (5002)
Низшая теплота сгорания на рабочее топливо	МДж/кг (ккал/кг)		17,75 (4250)
Выход летучих веществ	%	ГОСТ 6382-91	72,76

Заключение. Испытанная проба представляет собой прямоугольную четырехгранную призму с закругленными углами. Брикеты изготовлены из древесной щепы, отличаются высокой однородностью массы и имеют гладкую, ровную поверхность. Брикеты характеризуется низкими значениями влаги и золы и высокой теплотой сгорания.

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

Руководитель испытательной лаборатории  Кузнецова Л.М.

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

телефон/факс (812) 301-82-70
E-mail: vniitp@yandex.ru
Интернет: www.rcom.ru/niitp



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
Л.М. Кузнецова
«28» июля 2014г.



ПРОТОКОЛ № 362

испытаний проб продукции
от «28» июля 2014г. на 2-х листах

1. Заявитель испытаний - ООО «Котельная завода Пролетарская свобода», 150002, г. Ярославль, ул. Б. Фёдоровская, 103.
2. Объект испытаний – брикеты топливные древесные «RUF» из древесной щепы для коммунально-бытовых нужд.
3. Цель испытаний – определение показателей качества для оценки продукции на топливо.
4. Номер пробы – 418-14.
5. Дата доставки пробы – 23.07.2014.
6. Дата и номер акта отбора пробы – проба отобрана и доставлена Заявителем
7. Дата проведения испытаний – 23.07.14-28.07.14.
8. Условия проведения испытаний – t° воздуха 25°C , влажность 58-60%.
9. Результаты испытаний представлены в таблице.

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

телефон/факс (812) 301-82-70
E-mail: vniitp@yandex.ru
Интернет: www.rcom.ru/vniitp

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ БРИКЕТОВ «RUF»

Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытания данного показателя, обозначение и номер НД	Результаты испытаний
Параметры: длина	мм		150
ширина	мм		65
высота	мм		90
Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива	%	ГОСТ 11305-2013 (ИСО 589-91)	7,41
Массовая доля золы, на сухое вещество	%	ГОСТ 11022-95 (ИСО 1171-81)	0,84
Массовая доля общей серы в сухом состоянии топлива	%	ГОСТ 8606 – 93 (ИСО 334-92)	0,01
Высшая теплота сгорания:	МДж/кг (ккал/кг)	ГОСТ 147-95 (ИСО 1928-95)	
на рабочее топливо			19,18 (4592)
на сухое топливо			20,72 (4960)
на условную горючую массу			20,89 (5002)
Низшая теплота сгорания на рабочее топливо	МДж/кг (ккал/кг)		17,75 (4250)
Выход летучих веществ (на условную горючую массу)	%	ГОСТ 6382-91	72,76

Заключение. Испытанная проба представляет собой прямоугольную четырехгранную призму с закругленными углами. Брикет изготовлен из древесной щепы, отличается высокой однородностью массы и имеет гладкую, ровную поверхность. Брикет характеризуется низкими значениями влаги и золы и высокой теплотой сгорания.

Брикет может быть использован для коммунально-бытовых нужд на топливо.

Исполнитель: ст. инженер



Романова М.Л.