

Общество с ограниченной ответственностью  
**«Теплоэнергетические технологии»**  
152903, Ярославская обл., г. Рыбинск, Волжская наб.,  
дом 173а, тел. +7(920)-659-41-41



**ПРОТОКОЛ  
лабораторных испытаний №1-30/09 от 30.10.2015 г.**

№	Заявитель испытаний:	ООО «БиоТепло»
1	Адрес заявителя:	150051, Ярославская область, г. Ярославль ул. С. Орджоникидзе, д. 18, кв. 180
2	Объект испытаний:	древесные топливные гранулы (пеллеты)
3	Цель испытаний:	определение показателей качества для оценки топливной продукции
4	Номер пробы:	10-205-15
5	Дата предоставления пробы:	15 октября 2015 г.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование показателя	Результат испытания	Методы испытаний
Влажность, %	7,9	ГОСТ Р 54186-2010
Зольность, %	1,15	ГОСТ 54185-2010
Выход летучих, %	83	ГОСТ Р 54184-2010
Высшая теплота сгорания на рабочую массу, МДж/кг (ккал)	19,9 (4753)	ГОСТ 147-95
Низшая теплота сгорания на рабочую массу, МДж/кг (ккал)	18,1 (4323)	ГОСТ 147-95

**Заключение.** Исследованные топливные гранулы произведены из опилок мягких древесных пород, имеют однородную массу, правильную цилиндрическую форму и ровную гладкую поверхность. Топливо характеризуется кондиционной влажностью и зольностью, а также высокой теплотой сгорания.

Руководитель лаборатории, к.т.н.



Евдокимов О.А.