



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Всероссийский научно-исследовательский институт торфяной
промышленности
ОАО ВНИИТП
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОРФА И ПРОДУКТОВ
ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ
Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21 ТУ 07 от 13 июля 2010 г.

20.08.2012

Лист 1

Листов 1

**ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ
(СЕРТИФИКАТ)**

| | |
|------------------------|--|
| Заявитель испытаний | ИП Андрианов М.В., Республика Марий-Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Складская, д.18., лит. Е, оф.7 |
| Наименование продукции | Древесные гранулы (пеллеты) для использования на топливо |
| Номер пробы | 12-14-753-1 |
| Дата доставки пробы | 28.07.2012 |
| Место отбора пробы | цех предприятия |
| Адрес производства | Республика Марий-Эл, Звениговский р-он, пгт Суслонгер, ул. Песчаная, д.54 |

**ДРЕВЕСНЫЕ ГРАНУЛЫ (ПЕЛЛЕТЫ)
ДЛЯ КОММУНАЛЬНО-БЫТОВЫХ НУЖД**
Результаты испытаний

| Наименование показателей | Величина показателя, полученная при испытании |
|--|--|
| 1. Длина, мм | 15,0 (5,0 - 30,0) |
| 2. Диаметр, мм | 6,5 и 8,0 |
| 3. Плотность насыпная, кг/м ³ | при натуральной влаге 610 |
| | на сухое вещество 574 |
| 4. Массовая доля общей влаги в рабочем состоянии топлива, % | 5,84 |
| 5. Зольность, % | 0,46 |
| 6. Массовая доля общей серы в сухом состоянии топлива, % | 0,02 |
| 7. Высшая теплота сгорания, МДж/кг (ккал/кг): | |
| 6.1. на рабочее топливо | 19,32 (4625) |
| 6.2. на сухое топливо | 20,52 (4912) |
| 6.3. на условную горючую массу | 20,61 (4935) |
| 8. Низшая теплота сгорания, МДж/кг (ккал/кг): | |
| 7.1. на рабочее топливо | 17,50 (4190) |
| 9. Выход летучих веществ (на сухое беззольное вещество), % | 78,20 |

Заключение. Испытанные гранулы (пеллеты) из древесных отходов отличаются высокой однородностью массы и имеют гладкую, ровную поверхность. По показателям качества гранулы соответствуют требованиям немецкого стандарта DIN 51731. Гранулы характеризуются кондиционной влажностью, низкими значениями золы и серы и высокой теплотой сгорания и могут быть использованы для коммунально-бытовых нужд на топливо.

Сертификат действителен до 31.08.2013 г.

Руководитель лаборатории

П.М. Кузнецова

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

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