



**Испытательная лаборатория «Новая Звезда»**  
Россия, 143200, Московская обл., г. Можайск, улица Мира, д. 106  
Зарегистрирована в системе добровольной сертификации испытательных  
лабораторий (центров)  
№ РОСС RU.32248.04СЕЛ0.2.1  
(срок действия с 18.02.2022 по 18.02.2025)  
nnovazvezda@gmail.com

Руководитель  
Испытательной лаборатории «Новая Звезда»

Соколов А.Д.  
М.П.



## **Протокол испытаний** № 202209263Н от 26.09.2022

Наименование продукции	Топливные гранулы (Древесные)
Заказчик	ООО «Биохитэко» Место нахождения: Россия, 600016, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 77, помещение 34
Изготовитель	ООО «Биохитэко» Место нахождения: Россия, 600016, Владимирская обл., г. Владимир, ул. Большая Нижегородская, д. 77, помещение 34
Нормативный документ, на соответствие которого проводились испытания	ГОСТ Р 55553-2013 (ЕН 15234-2:2012) Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива. Часть 2. Древесные пеллеты для непромышленного использования
Место проведения испытаний	Россия, 143200, Московская обл., г. Можайск, улица Мира, д. 106
Результаты испытаний	См. стр. 2

**КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ:**

Нормальные климатические условия проведения испытаний:

температура: от + 15°C до + 30°C;

относительная влажность: от 45 % до 75 %.

атмосферное давление от 86 кПа до 106 кПа.

Граничные климатические условия проведения испытаний:

максимальная температура: + 30°C;

повышенная относительная влажность: 93% температура 25°C

**МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Испытания проведены в соответствии с ГОСТ Р 55553-2013 (ЕН 15234-2:2012)

Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива.

**ФОТОМАТЕРИАЛЫ:**



**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:**

Таблица 1

Определяемые показатели	Результат исследований	НД на методы исследований
Материал	100% смешанная древесина	ГОСТ Р 55553-2013 (ЕН 15234-2:2012)
Диаметр	8 мм	
Теплотворность	5,8 кВт*ч/кг	
Влажность	10%	
Зольность	0.7%	
Упаковка и фасовка	Пакет 1 кг	
Плотность пеллет	1250-1320 кг/м <sup>3</sup>	
Насыпная плотность	650 кг/м <sup>3</sup>	
Пыльность	0,2 %	
Низшая теплота сгорания	19200 кДж/кг	

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Продукция: Топливные гранулы (Древесные), соответствует требованиям ГОСТ Р 55553-2013 (ЕН 15234-2:2012) Биотопливо твердое. Подтверждение качества топлива.