



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «МФЦС»
Зарегистрирована в едином реестре добровольной сертификации Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)
МФЦС.002RU.Я2331.04ПВК0

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель
Испытательной лаборатории
ООО «Многопрофильный
центр качества»



Мосолов П.С.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2187/0423 от «18» апреля 2023 г.

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория ООО «Многопрофильный центр качества»
Заявитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Сургутмебель». Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, 628450 Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, район Сургутский, поселок Барсово, территория восточная промышленная 1,2
Наименование продукции:	Пеллеты древесные
Изготовитель:	Общество с ограниченной ответственностью «Сургутмебель». Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, 628450 Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, район Сургутский, поселок Барсово, территория восточная промышленная 1,2
НД на продукцию	ГОСТ Р 55553-2013
Цель испытаний	подтверждение на соответствие требованиям ГОСТ Р 55553-2013
Методы испытаний:	ГОСТ Р 55553-2013

Результаты испытаний приведены на 3 страницах

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Результаты испытаний

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требования НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
1	2	3	4	5
Технические характеристики древесных пеллет для непромышленного использования				
1	Технические характеристики древесных пеллет для непромышленного использования	ГОСТ Р 55114-2012 п.5	ГОСТ Р 55114-2012	Требование Выполнено (См. таблицу 1)

Таблица 1

Классы качества/метод определения	Единицы измерения	A1	A2	B	Фактический результат
1	2	3	4	5	6
Содержание влаги, W; ГОСТ Р 54186, ГОСТ Р 54192	m %, рабочее состояние	W 10 ≤ 10	W 10 ≤ 10	W 10 ≤ 10	10,0
Зольность, A; ГОСТ Р 54185	m %, рабочее состояние	A 0,7 ≤ 0,7	A 1,5 ≤ 1,5	A 3,0 ≤ 3,0	0,5
Механическая прочность, DU, ГОСТ Р 55110	m %, рабочее состояние	DU 97,5 ≥ 97,5	DU 97,5 ≥ 97,5	DU 96,5 ≥ 96,5	98,2
Теплота сгорания, Q (в соответствии с нормативными документами)	рабочее состояние, МДж/кг или кВт·ч/кг	Q 16,5, 16,5 ≤ Q ≤ 19 или Q 4,6, 4,6 ≤ Q ≤ 5,3	Q 16,3, 16,3 ≤ Q ≤ 19 или Q 4,5, 4,5 ≤ Q ≤ 5,3	Q 16,0, 16,0 ≤ Q ≤ 19 или Q 4,4, 4,4 ≤ Q ≤ 5,3	4,3
Насыпная плотность, BD ГОСТ Р 54191	кг/м ³	BD 600 ≥ 600	BD 600 ≥ 600	BD 600 ≥ 600	650
Азот, N ГОСТ Р 54216	m %, рабочее состояние	N 0,3 ≤ 0,3	N 0,5 ≤ 0,5	N 1,0 ≤ 1,0	0,1
Сера, S ГОСТ Р 54215	m %, рабочее состояние	S 0,03 ≤ 0,03	S 0,03 ≤ 0,03	S 0,04 ≤ 0,04	0,015
Хлор, Cl ГОСТ Р 54215	m %, рабочее состояние	Cl 0,02 ≤ 0,02	Cl 0,02 ≤ 0,02	Cl 0,03 ≤ 0,03	0,014
Мышьяк, As ГОСТ Р 54215	мг/кг, сухое состояние	≤ 1	≤ 1	≤ 1	0,2
Кадмий, Cd ГОСТ Р 54216	мг/кг, сухое состояние	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	0,3
Хром, Cr ГОСТ Р 54216	мг/кг, сухое состояние	≤ 10	≤ 10	≤ 10	4,3
Медь, Cu ГОСТ Р 54216	мг/кг, сухое состояние	≤ 10	≤ 10	≤ 10	5,1
Свинец, Pb ГОСТ Р 54216	мг/кг, сухое состояние	≤ 10	≤ 10	≤ 10	2,9
Ртуть, Hg ГОСТ Р 54216	мг/кг, сухое состояние	≤ 0,1	≤ 0,1	≤ 0,1	0,056
Никель, Ni ГОСТ Р 54216	мг/кг, сухое состояние	≤ 10	≤ 10	≤ 10	3,9
Цинк, Zn ГОСТ Р 54216	мг/кг, сухое состояние	≤ 100	≤ 100	≤ 100	55,1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец изделия, Пеллеты древесные, изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «Сургутмебель». Юридический адрес и адрес фактического местонахождения: Российская Федерация, 628450 Ханты-Мансийский автономный округ — Югра, район Сургутский, поселок Барсово, территория восточная промышленная 1,2, соответствует требованиям ГОСТ Р 55553-2013.

Испытания провел:

Инженер по испытаниям



Левин А.А.

Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям