



Учреждение Белорусского государственного университета
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ»
(НИИ ФХП БГУ)



Лаборатория топлив, масел и кормов НИИ ФХП БГУ
аккредитована Государственным предприятием
«БГЦА» на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025

Аттестат аккредитации BY/112 1.0463 от 14.11.2005

Адрес: 220006, г. Минск, ул. Ленинградская, 14

Тел. +375 17 209-51-92

<http://fhp.bsu.by>

e-mail: antonava@bsu.by

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
научной работе НИИ ФХП БГУ



О.П. Врублевская

2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4592-ТТ от "19" сентября 2024 года

Наименование пробы: Брикет древесный топливный из древесины твердолиственных пород (дуб)

Изготовитель (поставщик): Иностранное торгово-производственное предприятие «Стэнлес»

Наименование ТНПА, устанавливающего требования к продукции: СТБ 2055-2010 Брикеты древесные топливные. Общие технические условия

Заявитель на проведение испытаний: Иностранное торгово-производственное предприятие «Стэнлес»

Адрес: 225707, Брестская обл., г. Пинск, ул. Козубовского, 3

Количество испытываемых проб: 1 (одна)

Регистрационный номер пробы: 4680-ТТ/24

Акт отбора проб: —

Наименование ТНПА, устанавливающего методы испытаний:

СТБ 2055-2010 Брикеты древесные топливные. Общие технические условия (пп.9.4, 9.5, 9.6)

ГОСТ 16483.1-84 Древесина. Метод определения плотности

Дата доставки образцов (проб): 18.09.2024

Дата проведения испытаний: 18-19.09.2024

Условия проведения испытаний: Температура воздуха 23,9-24,3 °С,

Относительная влажность 50,2-50,4 %

Применяемое испытательное оборудование (ИО) и средства измерений (СИ)

я	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средства измерения	Зав. номер	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Калориметр бомбовый изопериболический БИК 100	13.01.001	до 17.01.2025	БелГИМ
2	Печь муфельная МИМП-3П	00325	до 11.06.2025	
3	Весы DV-215CD	1128300188	до 25.10.2024	
4	Весы AV8101	1126461276	до 25.10.2024	
5	Шкаф сушильный BINDER FD	07-27832	до 15.01.2025	
6	Штангенциркуль 0-200	9252781	до 15.12.2024	
7	Термогигрометр ИВА-6Н	2220	до 27.12.2024	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование объекта испытаний, технические требования и т.д.	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к продукции (№ пункта)	Обозначение ТНПА, устанавливающего метод испытаний	Нормированное значение показателей, установленных в ТНПА	Фактическое значение показателей для каждого образца	Вывод о соответствии требованиям ТНПА
	Брикет древесный топливный из древесины твердолиственных пород (дуб)	СТБ 2055-2010	Сорт 1			
1	Массовая доля общей влаги, %	Таблица 1, п.2	СТБ 2055 (п.9.4)	Не более 10	6,5	соответствует
2	Зольность A^d , %	Таблица 1, п.3	СТБ 2055 (п.9.5)	Не более 0,7	0,4	соответствует
3	Низшая теплота сгорания Q_i^f , МДж/кг	Таблица 1, п.1	СТБ 2055 (п.9.6)	Не менее 16,9	17,58	соответствует
4	Плотность брикетов, кг/м ³	п.5.6	ГОСТ 16483.1	800-1400	1010	соответствует

Испытания провели: научный сотрудник В.Н. Курсевич
научный сотрудник В.С. Крук
старший научный сотрудник М.В. Антонова

Результаты испытаний распространяются только на испытанную пробу

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ / НЕСООТВЕТСТВИИ

Результаты испытаний брикета древесного топливного из древесины твердолиственных пород (дуб) по испытанным показателям соответствуют требованиям СТБ 2055-2010, таблица 1, значения показателей для сорта 1.

Заключение сделано на основании правила простой приемки, когда фактические значения показателей не выходят за рамки нормированных в СТБ 2055-2010 значений без учета неопределенности на основании договора с заказчиком № 26/106-82/24 от 16 сентября 2024 года.

Заключение подготовил

Старший научный сотрудник ЛТМиК М.В. Антонова

Данный протокол оформлен на 2 страницах в 2 экз. и направлен:

1 Иностранное торгово-производственное предприятие «Стэнлес» – 1 экз.

2 Лаборатория топлив, масел и кормов – 1 экз.

Конец протокола испытаний