

0074064

**БЕЛОРУССКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА**  
Унитарное предприятие по оказанию услуг "Витебское отделение Белорусской  
торгово-промышленной палаты", 210001, г.Витебск, ул.Космонавтов,4-1, тел. 66-34-10  
[ наименование унитарного предприятия Белорусской торгово-промышленной палаты, место нахождения, телефон ]

**СЕРТИФИКАТ** №BYPR3501146801

продукции собственного производства

Иностранное производственно-строительное унитарное  
1. Производитель предприятия "БРИЗАНТ - Энерджи Центр" 211200, Витебская область,  
Лиозненский район, д. Зубки, ул. Заречная, 11А, Республика Беларусь

Наименование обособленных подразделений юридического лица, осуществляющих производство продукции,  
место нахождения

2. Регистрационный номер производителя в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных  
предпринимателей 391000842

3. Место нахождения производства Витебская область, Лиозненский район, д. Зубки,  
ул. Заречная, 11А, Республика Беларусь

4. Наименование продукции, код продукции в соответствии с единой Товарной номенклатурой внешнеэкономической  
деятельности Евразийского экономического союза Код ТН ВЭД:  
1 Топливные древесные гранулы (пеллеты) 4401310000

5. Сертификат действителен с 14 июля 2023 г. до 14 июля 2024 г.

6. На основании результатов проведенной экспертизы настоящим подтверждаю, что продукция, указанная  
в пункте 4 настоящего сертификата, относится к продукции собственного производства.

Начальник отдела ЭИС



Ю.С.Буткевич

18.07.2023

[ должность, подпись лица, выдавшего сертификат ]

[ фамилия, имя, отчество ]

[ дата ]

БГЦА	BY/112 1.0463 ГОСТ ISO/IEC 17025
BSCA	

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](mailto:antonava@bsu.by)

УТВЕРЖДАЮ



Директор НИИ ФХП БГУ

Е.В. Гринюк

### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 4290-ТТ от "01" июня 2023 года

Наименование пробы: Гранулы древесные топливные

Изготовитель (поставщик): =

Наименование ТНПА, устанавливающего требования к продукции: фактические значения

Заявитель на проведение испытаний: Иностранное производственно-строительное унитарное предприятие «БРИЗАНТ-Энерджи Центр»

Адрес: 211208, Витебская обл., Лиозненский р-н, д. Зубки, ул. Заречная, 11А

Количество испытываемых проб: 1 (одна)

Регистрационный номер пробы: 4379-ТТ/23

Акт отбора проб: =

Наименование ТНПА, устанавливающего методы испытаний:

ГОСТ 32975.2-2014 Биотопливо твердое. Определение содержания влаги высушиванием. Часть 2. Общая влага. Ускоренный метод

ГОСТ 32987-2014 Биотопливо твердое. Определение насыпной плотности

ГОСТ 32988-2014 Биотопливо твердое. Определение зольности

ГОСТ 33106-2014 Биотопливо твердое. Определение теплоты сгорания

ГОСТ 34089-2017 Биотопливо твердое. Определение длины и диаметра пеллет

СТБ EN 15210-1-2011 Биотопливо твердое. Определение механической прочности гранул и брикетов. Часть 1. Гранулы

Дата доставки образцов (проб): 30.05.2023

Дата проведения испытаний: 31.05.-01.06.2023

Условия проведения испытаний: Температура воздуха 23,9-24,0 °С,

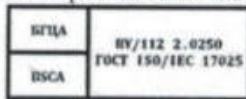
Относительная влажность 48,5-49,0 %

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

№ п/п	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 11.01.2024	БелГИМ
2	Весы DV-215CD	1128300188	до 26.10.2023	
3	Печь муфельная МИМП-3П	00325	до 08.06.2023	
4	Шкаф сушильный BINDER FD	07-27832	до 16.01.2024	
5	Весы AV8101	1126461276	до 26.10.2023	
6	Сито контрольное	08002304	до 09.12.2023	
7	Штангенциркуль 0-200	9252781	до 18.12.2023	
8	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	403565	до 12.04.2024	
9	Термогигрометр ИВА-6Н	2220	до 27.12.2023	



Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ),  
аккредитована Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019



УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
ОАО «Витебскдрев»

О.Л. Лебедев

2022г.

**ПРОТОКОЛ №33-р от 04.11.2022г.**  
**результатов испытаний продукции и сырья по показателям радиационной безопасности**

На 1 странице

Место отбора: площадка складирования ИПСУП «БРИЗАНТ-Энерджи Центр», Витебская обл., Лиозненский р-н,  
д.Зубки, ул. Заречная, 11А  
Акт отбора проб: б/н от 19.10.2022 г.  
Дата поступления: 19.10.2022 г  
Дата начало испытания: 04.11.2022 г  
Дата окончания испытания: 04.11.2022 г

Отбор образцов произведен комиссией ИПСУП «БРИЗАНТ-Энерджи Центр» из партии общим объемом 2000 тонн.

Используемые СИ и ИО

Наименование	Заводской номер	Срок поверки (аттестации)	Свидетельство поверки
Весы лабораторные электронные «ВК-3000»	№037447	до 12.05.2023г.	Свид. № 13-0003105-7022
Гамма-радиометр РКГ-АТ1320	№21335	до 18.01.2023г.	Свид. № 1-0058257-4822
Прибор измерительный ПИ-002/1М.Д	№20510	до 31.05.2023г.	Свид. № 1-0356814-5022

Условия проведения испытаний:

температура 22,1° С; относительная влажность 45 %; атмосферное давление 99,7 кПа

Наименование образцов. Наименование и обозначение ТНПА, нормирующих показатели качества	ТНПА, регламентирующие метод проведения испытан- ний	Наименование показате- лей качества по ТНПА	Значение пока- зателей каче- ства продукции по ТНПА	Фактическое значение пока- зателей каче- ства продук- ции
1	2	3	4	5
Гранулы древесные (пеллеты)  ГН 2.6.1.10-1-01-2001 (РДУ/ЛХ-2001) «Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 в древесине, про- дукции из древесины и древесных мате- риалов и прочей не пищевой продукции лесного хозяйства»	МВИ.МН 4779-2013	Удельная активность ра- дионуклидов цезия-137 Бк/кг	не более 740 Бк/кг	5,13 Бк/кг

Результаты распространяются только на испытанные образцы.

Испытанные образцы соответствуют ГН 2.6.1.10-1-01-2001 (РДУ/ЛХ - 2001) «Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 в древесине, продукции из древесины и древесных материалов и прочей не пищевой продукции лесного хозяйства».

Испытания провел: начальник сектора СГ и ЭК ЦЗЛ

А.В. Шевченко

Протокол оформил: начальник сектора СГ и ЭК ЦЗЛ

А.В. Шевченко

Протокол проверил: начальник ЦЗЛ

И.М. Грошев

Протокол оформлен на одной странице в 2-х экземплярах и направлен:

1 экз. ЦЗЛ ОАО «Витебскдрев»

2 экз. ИПСУП «БРИЗАНТ-Энерджи Центр»

Дата выдачи:



Воспроизведение протокола возможно только в полном объеме и с письменного разрешения начальника лаборатории.