

Государственный комитет по стандартизации
Республики Беларусь
РУП «Борисовский ЦСМС». Отдел испытаний.
ул. Лопатина, 20, 222517 г. Борисов, Минская область
тел./ф.: +375177941907, oi@borisovcsms.by,
аккредитован государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1232 от 01.02.1997,
Срок действия аттестата аккредитации: с 25.06.2020 до 25.06.2025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ОИ-1030/24-В

07 июня 2024 г.

Объект испытаний*	ОБРАЗЕЦ № 1030: Опилки древесные, полученные из отходов древесных хвойных пород в количестве 1 дм ³ от партии 960 кг, дата изготовления – июнь 2024 года.
Изготовитель*	Общество с ограниченной ответственностью «РВМ ИНВЕСТ».
Заказчик*	ООО «РВМ ИНВЕСТ», 222518, г. Борисов, ул. Зелёный городок, 10
Место отбора*	ООО «РВМ ИНВЕСТ»
Цель испытаний	Определение удельной активности радионуклида цезий-137 на соответствие требованиям ГН 2.6.1.10-1-01-2001 «Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 в древесине, продукции из древесины и древесных материалов и прочей пищевой продукции лесного хозяйства (РДУ /ЛХ-2001)»
Отбор пробы*	Отбор пробы произведен комиссией в составе представителей Заказчика: начальника производства Верховодко С.В., мастера смены Чернухо Д.А., инженера по охране труда Зикратьева О.В. в соответствии с требованиями ТКП 251-2010 (020) «Радиационный контроль. Отбор и подготовка проб лесной продукции. Порядок проведения». Акт отбора образцов продукции от 05.06.2024. Акт отбора составлен в 2-х экземплярах.
Дата получения образцов	05.06.2024
Продолжительность испытаний	06.06.2024
Условия окружающей среды	Температура воздуха (21,5-21,8) °С, относительная влажность (67,0-67,2) %, атмосферное давление - 98,9 кПа, МЭД – 0,10 мкЗв/ч.
Примечания	Образец предоставлен представителем Заказчика. *Информация взята из акта отбора, предоставленного Заказчиком.

Оборудование и СИ, применяемое при проведении испытаний:

№ п.п.	Наименование оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке (аттестации), срок действия
1.	Дозиметр-радиометр МКС-АТ6130А, зав. № 16981	Свидетельство №1-0101445-4824 действительно до 09.04.2025
2.	Гамма-бета спектрометр МКС-АТ1315, зав. № 15212	Свидетельство № 1-05447231-4823 действительно до 30.11.2024
3.	Весы лабораторные ЕТ-6000-Н, зав. № 010155	Свидетельство о калибровке № 0001920 дата калибровки 03.05.2024, межкалибровочный интервал 12 месяцев
4.	Прибор измерительный ПИ-002/1, зав. № 20029	Свидетельство № 9-0000245-0024 действительно до 21.02.2025
5.	Термогигрометр UNITESS THB 1В, зав. № 221275	Свидетельство № 1-0061373-4924 действительно до 20.03.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ: ОБРАЗЕЦ № 1030

Наименование испытываемого показателя по ТНПА	ТНПА, регламентирующий методику проведения испытаний	Значение показателей по ТНПА, регламентирующему требования к продукции	Фактическое значение показателей		
			Активность А _{Cs137}	Полная погрешность/неопределенность Δ(А _{Cs137}), (P≈0,95)	Результат анализа**
Удельная активность радионуклида Cs-137, Бк/кг	МВИ. МН 1181-2011	Не более 740	2,89	5,51	Менее 8,40

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ОБРАЗЦА № 1030 по удельной активности радионуклида Cs-137 СООТВЕТСТВУЮТ требованиям: - ГН 2.6.1.10-1-01-2001 «Республиканские допустимые уровни содержания цезия-137 в древесине, продукции из древесины и древесных материалов и прочей пищевой продукции лесного хозяйства (РДУ /ЛХ-2001)».

ИСПЫТАНИЯ ПРОВЕЛ И СДЕЛАЛ ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Инженер-химик I категории _____ В.А. Палько
 Протокол испытаний оформил: _____ В.А. Палько
 Инженер-химик I категории _____ В.А. Палько

Точность измерений и использованное измерительное и испытательное оборудование соответствует требованиям методик проведения испытаний
Результаты испытаний распространяются только на испытанные образцы
Отдел испытаний не несет ответственности за отбор проб, а также за правильность и достоверность информации, представленной Заказчиком в части отбора проб и идентификации партии продукции
** - результат анализа удельной активности радионуклидов Cs-137 представлен с учетом расширенной неопределенности
Данный протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения директора РУП «Борисовский ЦСМС»
Данный протокол напечатан на одной странице в двух экземплярах. Рассылка: первый экземпляр – в отдел испытаний РУП «Борисовский ЦСМС», Республика Беларусь, 222517, Минская область, г. Борисов, ул. Лопатина, 20; второй экземпляр – ООО «РВМ ИНВЕСТ», 222518, г. Борисов, ул. Зелёный городок, 10.

Конец протокола

Протокол выдан « 10 » 06 2024 г.

Государственный комитет по стандартизации
Республики Беларусь
РУП «Борисовский ЦСМС». Отдел испытаний.
ул. Лопатина, 20, 222517 г. Борисов, Минская область
тел./ф.: +375177941907, oi@borisovcsms.by,
аккредитован государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 (ISO/IEC 17025:2017, IDT)
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1232 от 01.02.1997
Срок действия аттестата аккредитации: с 25.06.2020 до 25.06.2025



ИЗМЕНЕНИЯ № 1 К ПРОТОКОЛУ ИСПЫТАНИЙ № ОИ-1030/24-В от 07 июня 2024 г.

18.06.2024

Первую строку графы «Объект испытаний» таблицы изложить в новой редакции:

Объект испытаний*	ОБРАЗЕЦ № 1030: Опилки древесные, полученные из отходов древесных хвойных пород в количестве 1 дм ³ от партии 5000 м ³ , дата изготовления – июнь 2024 года.
-------------------	--

Изменения к протоколу испытаний оформил:

Инженер-химик 1 категории

 В.А. Палько

* Изменения № 1 к протоколу № ОИ-1030/24-В от 07 июня 2024 г. в связи с письмом заказчика исходящий № 96 от 14.06.2024 (вместо партии «960 кг» указать партию «5000 м ³ »)
Данный документ не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения директора РУП «Борисовский ЦСМС».
Данный документ напечатан на одной странице в двух экземплярах. Рассылка: первый экземпляр – в отдел испытаний РУП «Борисовский ЦСМС», 222517, Республика Беларусь, Минская область, г. Борисов, ул. Лопатина, 20; второй экземпляр – ООО «РВМ ИНВЕСТ», 222518, г. Борисов, ул. Зелёный городок, 10.

Дата выдачи: « 18 » 06 2024 г.