

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ»
(Государственное предприятие «НПЦГ»)

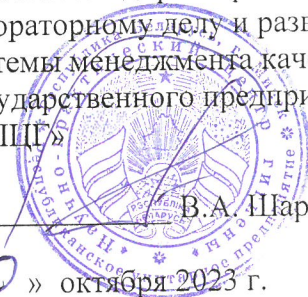
Научно-методический испытательный отдел (НМИО)
республиканского унитарного предприятия
«Научно-практический центр гигиены»
аккредитован государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC
17025 Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0341

Адрес: ул. Академическая, 8, г. Минск,
Республика Беларусь. 220012,
Тел. +375 (17) 320 13 74, факс +375 (17) 379 04 65

Специальное разрешение (лицензия) № 02300/2981-2
на право осуществления деятельности, связанной с
осуществлением контроля радиоактивного загрязнения

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
лабораторному делу и развитию
системы менеджмента качества
Государственного предприятия
«НПЦГ»



В.А. Шарамков

М.П. «10» октября 2023 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 0115/ 9627 /08-02

Ламинированное напольное покрытие_коллекция Floordreams Vario (формат 1285*192*12, декор K287 Дуб Стальной, структура матрицы НО, АС-4 класс), СТБ EN 13329; Плита древесно-стружечная шлифованная, тип Р3, класс Е1, формат 38*4215*1220 СТБ EN 312; Плита древесно-стружечная шлифованная, тип Р2, класс Е1, формат 16*2750*1830 СТБ EN 312; Плита древесноволокнистая шлифованная, MDF, класс Е1, формат 16*2800*2070, СТБ EN 622-5; Плита древесноволокнистая ламинированная односторонняя, класс Е1, декор 0110, формат 16*2620*2070 EN 14322; Плита древесно-стружечная облицованная двусторонняя, класс Е1, декор 0101, формат 16*2800*2070, СТБ 1348; Плита древесноволокнистая ламинированная двусторонняя, класс Е1, декор 0110, формат 19*2620*2070 EN 14322
изготовленные ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь
представленные ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь (231000 Гродненская область, г. Сморгонь, пр-т Индустриальный 27Б)

Регистрационный (входящий) номер: вх. НМИО: №0115/5264 от 20.06.2023

Заявление Заказчика: № 251 от 09 июня 2023

Номер, дата договора, заключенного с Заказчиком: № 3418 от 21.07.2023

Количество исследованных образцов: 7

Начало и окончание лабораторных испытаний: 21.07.2023 – 06.10.2023

Акт отбора образцов: испытания проводились акту отбора образцов ИООО «Кроноспан» от 09 июня 2023.

Государственное предприятие «НПЦГ» не несет ответственности за отбор образцов, а также за правильность и достоверность информации, представленной Заказчиком в части отбора образцов и идентификации партии продукции.

Перечень документов, представленных Заказчиком: акт отбора образцов ИООО «Кроноспан» от 09 июня 2023.

Документ, устанавливающий требования к объекту:

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Глава II, Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Точность измерений и использованное оборудование соответствует требованиям методик проведения испытаний.

Информация о применяемых средствах измерений, испытательном оборудовании представляется по требованию заказчика.

Описание образца (ов):

Образец № 1 – (код 5264/08-02/Зин-1) – Ламинированное напольное покрытие_коллекция Floordreams Vario (формат 1285*192*12, декор К287 Дуб Стальной, структура матрицы НО, АС-4 класс), СТБ EN 13329, изготовитель ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь. Размер партии 1996 м³. Дата изготовления 20.04.2023. Количество представленных образцов – 1,22 м².

Образец № 2 – (код 5264/08-02/ Зин-2) – Плита древесно-стружечная шлифованная, тип Р3, класс Е1, формат 38*4215*1220 СТБ EN 312, изготовитель ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь. Размер партии 1376,625 м³. Дата изготовления 25.05.2023. Количество представленных образцов – 1,2 м².

Образец № 3 – (код 5264/08-02/ Зин-3) – Плита древесно-стружечная шлифованная, тип Р2, класс Е1, формат 16*2750*1830 СТБ EN 312, изготовитель ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь. Размер партии 58,54 м³. Дата изготовления 23.02.2023. Количество представленных образцов – 1,2 м².

Образец № 4 – (код 5264/08-02/ Зин-4) – Плита древесноволокнистая шлифованная, MDF, класс Е1, формат 16*2800*2070, СТБ EN 622-5, изготовитель ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь. Размер партии 8,216 м³. Дата изготовления 13.02.2023. Количество представленных образцов – 1,2 м².

Образец № 5 – (код 5264/08-02/ Зин-5) – Плита древесноволокнистая ламинированная односторонняя, класс Е1, декор 0110, формат 16*2620*2070 EN 14322, изготовитель ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь. Размер партии 3639 м³. Дата изготовления 15.02.2023. Количество представленных образцов – 1,2 м².

Образец № 6 – (код 5264/08-02/ Зин-6) – Плита древесно-стружечная облицованная двусторонняя, класс Е1, декор 0101, формат 16*2800*2070, СТБ 1348, изготовитель ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь. Размер партии 10827 м³. Дата изготовления 10.05.2023. Количество представленных образцов – 1,2 м².

Образец № 7 – (код 5264/08-02/ Зин-7) – Плита древесноволокнистая ламинированная двусторонняя, класс Е1, декор 0110, формат 19*2620*2070 EN 14322, изготовитель ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь. Размер партии 2956 м³. Дата изготовления 29.05.2023. Количество представленных образцов – 1,2 м².

Условия проведения испытаний: температура воздуха – 20,8-25,3 °С; относительная влажность – 40-57 %; атмосферное давление – 738-755 мм рт. ст., МЭД – 0,1 ± 0,02 мкЗв/ч.

Результаты испытаний

Результаты испытаний по одориметрии

Наименование показателя	Единицы измерения	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний, измерений)	Номер образца	Результаты испытаний	Требования ЕСТ Глава 2. Раздел 6
Одориметрические испытания	баллы	Инструкция 2.1.2.10-12-38-2006	№1-№7	1,0	Не более 2,0

Результаты испытаний по санитарно-химическим показателям

Результаты испытаний по санитарно-химическим показателям						
Наименование показателя	Единицы измерения	Условия моделирования (модельная среда, температура, насыщенность, время экспозиции)	Типа на методы испытаний	Номер образца	Результаты испытаний	Требования ЕСТ Глава 2. Раздел 6
фенол	мг/м³	Воздушная среда насыщенность – 1,0 м²/м³ экспозиция – 24 часа температура – 23 °С	ГОСТ ISO 16000-6	№1	н.о.	0,003
формальдегид			МУ № 266		0,0047	0,01
аммиак			ГОСТ 30255		н.о.	0,04
метанол			ГОСТ 34172		н.о.	0,50
фенол	мг/м³		ГОСТ ISO 16000-6	№2	н.о.	0,003
формальдегид			МУ № 266		н.о.	0,01
аммиак			ГОСТ 30255		н.о.	0,04
метанол			ГОСТ 34172		н.о.	0,50
фенол	мг/м³		ГОСТ ISO 16000-6	№3	н.о.	0,003
формальдегид			МУ № 266		0,0021	0,01
аммиак			ГОСТ 30255		н.о.	0,04
метанол			ГОСТ 34172		н.о.	0,50
фенол	мг/м³		ГОСТ ISO 16000-6	№4	н.о.	0,003
формальдегид			МУ № 266		н.о.	0,01
аммиак			ГОСТ 30255		н.о.	0,04
метанол			ГОСТ 34172		н.о.	0,50
фенол	мг/м³		ГОСТ ISO 16000-6	№5	н.о.	0,003
формальдегид			МУ № 266		0,0032	0,01
аммиак			ГОСТ 30255		н.о.	0,04
метанол			ГОСТ 34172		н.о.	0,50
фенол	мг/м³		ГОСТ ISO 16000-6	№6	н.о.	0,003
формальдегид			МУ № 266		н.о.	0,01
аммиак			ГОСТ 30255		н.о.	0,04
метанол			ГОСТ 34172		н.о.	0,50
фенол	мг/м³		ГОСТ ISO 16000-6	№7	н.о.	0,003
формальдегид			МУ № 266		0,0032	0,01
аммиак			ГОСТ 30255		н.о.	0,04
метанол			ГОСТ 34172		н.о.	0,50

Примечание: «н. о.» – не обнаружено: меньше нижней границы диапазона измерений; в соответствии с методикой(-ами) нижняя граница диапазона измерений составляет:
 формальдегид – 0,0020 мг/м³, фенол – 0,0015 мг/м³, аммиак - 0,04 мг/м³, метанол - 0,25 мг/м³

Результаты испытаний по радиологическим показателям

Наименование показателя, единицы измерений, Бк/кг	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний, измерений)	Номер образца	Результаты испытаний	Требования ЕСТ Глава 2. Раздел 6 Допустимый уровень, Бк/кг
Удельная активность цезия 137	МВИ.МН 1823-2007	№1-№7	< 100	300

Примечание: в соответствии с методикой нижняя граница диапазона измерений составляет: 100 Бк/кг

Результаты испытаний по параметрам физических факторов

Наименование показателя	Единицы измерения	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний, измерений)	Номер образца	Результаты испытаний		Требования ЕСТ Глава 2. Раздел 6 Допустимый уровень, кВ/м
				Покой	Натирание	
Напряжённость ЭСП	кВ/м	Инструкция 2.1.10-12-38-2006	№1	1,3	1,8	15
			№2	0,6	3,4	
			№3	1,6	3,6	
			№4	0,5	3,2	
			№5	1,5	1,6	
			№6	1,1	5,8	
			№7	0,9	8,0	

Результаты токсикологических исследований

Экспериментальные исследования на животных

№	Определяемый показатель	Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний, измерений)	Номер образца	Результаты испытаний
1.	Ингаляционная опасность методом статической затравки	Инструкция 1.1.11-12-35-2004	№1-№7	Отсутствие гибели и клинических признаков интоксикации

Выводы:

- по одориметрическому показателю: образцы №1-№7 соответствуют нормативным требованиям;
- по санитарно-химическим показателям: миграция в воздушную определяемых летучих химических веществ из образцов №1-№7 соответствует допустимым уровням миграции этих веществ в воздушную среду;
- по радиологическому показателю: удельная активность цезия 137 в образцах №-№7 не превышает допустимый уровень;
- напряженность электростатического поля на поверхности образцов №-№7 соответствует нормативным требованиям;
- по токсикологическому показателю: образцы №-№7 не обладают ингаляционной опасностью, изученной методом статической затравки.

Заключение.

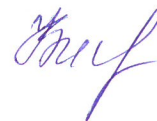
Ламинированное напольное покрытие_коллекция Floordreams Vario (формат 1285*192*12, декор K287 Дуб Стальной, структура матрицы НО, АС-4 класс), СТБ EN 13329; Плита древесно-стружечная шлифованная, тип Р3, класс Е1, формат 38*4215*1220 СТБ EN 312; Плита древесно-стружечная шлифованная, тип Р2, класс Е1, формат 16*2750*1830 СТБ EN 312; Плита древесноволокнистая шлифованная, MDF, класс Е1, формат 16*2800*2070, СТБ EN 622-5; Плита древесноволокнистая ламинированная односторонняя, класс Е1, декор 0110, формат 16*2620*2070 EN 14322; Плита древесностружечная облицованная двусторонняя, класс Е1, декор 0101, формат 16*2800*2070, СТБ 1348; Плита древесноволокнистая ламинированная двусторонняя, класс Е1, декор 0110, формат 19*2620*2070 EN 14322, изготовленные и представленные ИООО «Кроноспан», Республика Беларусь, по изученным показателям, соответствуют требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299. Глава II. Раздел 6.

Результаты настоящих испытаний относятся к испытанным образцам.

При оценке соответствия объекта исследований (испытаний), измерений установленным требованиям применялось правило простой приемки. Оценка результатов проведения исследований (испытаний), измерений проводилась по фактически полученным значениям без учета величин неопределенности (погрешности).

Подписи исполнителей:

Ответственный исполнитель
ведущий научный сотрудник лаборатории
промышленной токсикологии



/ В.Ю. Зиновкина

Протокол проверил

Заведующий лабораторией
промышленной токсикологии



/ Р.В. Богданов

Воспроизведение Протокола испытаний возможно только в полном объеме.

Протокол испытаний составлен в 3-х экземплярах: 2 (два) экземпляра – Заказчику;

1 (один) экземпляр – государственному предприятию «НПЦГ».

