

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора»**

**Управления делами Президента Российской Федерации**

Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

ИНН/КПП7731027963/773101001 Р/счет 40501810600002000079

в отделении I Москва УФК по г. Москве

**Испытательный лабораторный центр**

Место осуществления лабораторной деятельности

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23

Телефон/факс: (495)970-97-74; (499)141- 85-23; (499)149-76- 49

e-mail ИЛЦ: kreml-org@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц  
№ РОСС RU.0001.510440



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного  
лабораторного центра

О.М. Чекмарев

Дата утверждения и выдачи протокола

«30» мая 2024 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№05/195-123/ПР-24**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):	ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д.4) для ООО «РЕФЛОР» (ИНН 5406617040. Юридический адрес: 630091, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Советская, д.52, вход А, этаж 2 литер А3 офис 11 (часть пом.№109), Российская Федерация)
2. Место проведения :	630091, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Советская, д.52, вход А, этаж 2 литер А3 офис 11 (часть пом.№109), Российская Федерация Точка (место) отбора: Складское помещение. Заявка № 123/24 от 15 мая 2024 г.
3. Наименование продукции, состав и область применения:	Напольное покрытие в виде плит из композитного материала (поливинилхлорид, наполненный природным карбонатом кальция), с нанесением на лицевую сторону шпоном ценных пород древесины, толщиной шпона от 0,6 до 2мм: SPC-ламинат с натуральным шпоном, торговых марок: "Home Expert", «Fargo», общей толщиной от 5 мм до 13,5 мм, плотностью от 1840 кг/м <sup>3</sup> до 2000 кг/м <sup>3</sup> Состав: Основной слой - SPC (ПВХ + карбонат кальция) Верхний слой – строганный шпон дерева Защитный слой – полиуретановый лак Область применения: В качестве отделочного материала, напольное покрытие внутри жилых и нежилых помещений, включая детские и медицинские учреждения
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация), адрес:	ANHUI SENTAI WPC TEC FLOORING CO., LTD, адрес производства: Jianshe Road, Economic Development, Guangde County, Anhui Province, Китай
5. Наименование испытуемой продукции (образца, пробы):	Типовой представитель: Напольное покрытие в виде плит из композитного материала (поливинилхлорид, наполненный природным карбонатом кальция), с нанесением на лицевую сторону шпоном ценных пород древесины, толщиной шпона 0,6: SPC-ламинат с натуральным шпоном, торговая марка: "Home Expert", общей толщиной 5 мм, плотностью 1840 кг/м <sup>3</sup> , размером 30 см*30 см в кол-ве 5 шт.
6. Дополнительная информация	Пробы отобраны заказчиком. Испытательный лабораторный центр не несет ответственность за отбор и доставку проб.
7. Дата получения образца на испытания	16 мая 2024 г.
8. Дата проведения испытаний:	16 - 30 мая 2024 г.

9. НД регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010. Глава II. Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества»

10. Код образца (пробы): .05-195.123.07.01.Д-24

### 11. Список приборов, использованных при проведении анализа

№ п/п	Наименование	Дата очередной поверки	№ свидетельства о поверке, калибровке, аттестации
1	2	3	4
1	Спектрофотометр КФК-3КМ №23049	04.04.2025	С-АВР/05-04-2024/330991834
2	Хроматограф газовый "Кристалл 5000.2" №952603	18.10.2024	С-ДЫТ/20-10-2023/288045775
3	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01, №139109	10.09.2024	С-МА/11-09-2023/276876377
4	Установка спектрометрическая МКС-01А «Мультирад», №1649	21.06.2024	С-ТТ /22-06-2023/256419155
5	Весы лабораторные MS-204-S, "Mettler Toledo" № В243460405	29.08.2024	С-АВР/30-08-2023/274166175

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II. Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<i>Образец: Напольное покрытие в виде плит из композитного материала (поливинилхлорид, наполненный природным карбонатом кальция), с нанесением на лицевую сторону шпоном ценных пород древесины, толщиной шпона 0,6: SPC-ламинат с натуральным шпоном, торговая марка: "Ноте Expert", общей толщиной 5 мм, плотностью 1840 кг/м³</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
<b>Санитарно – химические миграционные показатели **</b> Модельная среда – воздушная среда Насыщенность 1,0 м² образца на 1 м³ климатической камеры. Время экспозиции-48 часов. Температура в камере 20°C. Относительная влажность 45%.				
Дибутилфталат	мг/м³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	Менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,005
Ангидрид фосфорный	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	мг/м³	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Хлористый водород	мг/м³	РД 52.04.186-89 п. 5.2.3.6	Не более 0,10	Менее 0,10
Ацетальдегид	мг/м³	МУК 4.1.599-96	Не более 0,01	Менее 0,001
Спирт изопропиловый	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,09
Спирт метиловый	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,10
Бутилацетат	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,10	Менее 0,02
Водород цианистый	мг/м³	РД 52.04.186-89 п. 5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007
Этиленгликоль	мг/м³	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	Менее 0,001
Модельная среда – воздушная среда Насыщенность 1,0 м² образца на 1 м³ климатической камеры. Время экспозиции-48 часов. Температура в камере 40°C. Относительная влажность 45%.				
Дибутилфталат	мг/м³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,10	Менее 0,005
Диоктилфталат	мг/м³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,005

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Ангидрид фосфорный	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,05	0,012±0,003
Диоксид серы	мг/м <sup>3</sup>	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Хлористый водород	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89 п. 5.2.3.6	Не более 0,10	Менее 0,10
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.599-96	Не более 0,01	Менее 0,001
Спирт изопропиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,09
Спирт метиловый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,10
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,10	Менее 0,02
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89 п. 5.2.8.2	Не более 0,01	Менее 0,007
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ИСО 16000-6	Не более 0,30	Менее 0,001
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	91
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	15,0	Менее 0,3
<b>Устойчивость к дезинфицирующим средствам</b>				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	Не допускается	Не допускается

**Таблица 2 (Глава II раздел 11)**

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец: Напольное покрытие в виде плит из композитного материала (поливинилхлорид, наполненный природным карбонатом кальция), с нанесением на лицевую сторону шпоном ценных пород древесины, толщиной шпона 0,6; SPC-ламинат с натуральным шпоном, торговая марка: "Home Expert", общей толщиной 5 мм, плотностью 1840 кг/м<sup>3</sup></i>			
<b>Радиологические показатели</b>			
Активность 40K, Бк/кг		196±41	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		18±9	
Активность 226Ra, Бк/кг		16±10	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	57±27	

**Примечание:**

1. Настоящий протокол не может быть полностью или частично перепечатан без разрешения Испытательного лабораторного центра
2. Протокол распространяется только на образцы, прошедшие испытания

Эксперт-химик	О.Е. Волкова	Подпись 
---------------	--------------	---

