

Орган инспекции ООО «Эксперт-Юг»
 350038, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф 9/2, 9/6
 тел. (861) 240-01-64, E-mail: ooo.expert.2011@yandex.ru, сайт www.expertug.com
 Уникальный номер записи об аккредитации
 в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710354 от 10.06.2021 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Заместитель руководителя органа
 инспекции

Н.Л. Каримова
 ФИО

Экспертное заключение

№ 000542

от 22.04.2025

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове тип Б, выпускаемый по ГОСТ 7251-2016.

1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН» (ООО «Комитекс ЛИН»).

Юридический адрес: 167981, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, д.10, Российская Федерация.

ИНН 1101034833; ОГРН 1021100509583

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН» (ООО «Комитекс ЛИН»).

Юридический адрес: 167981, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, д.10, Российская Федерация.

Адрес производства: 167981, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, д.10, Российская Федерация.

2. Основание для проведения инспекции: заявление №000515 от 16.04.2025г.

3. Дата проведения инспекции: с 16.04.2025г. по 22.04.2025г.

4. Представленные на экспертизу материалы:

-Протокол испытаний №03.30-18А.АВ-25 от 27.03.2025г., выданный Испытательным лабораторным Центром (ИЛЦ) ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510440;

-ГОСТ 7251-2016 «Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия»;

-Макет этикетки;

-Письмо о составе.

5. Экспертиза проведена на соответствие: требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим

санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В ходе экспертизы установлено:

Продукция «Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове тип Б, выпускаемый по ГОСТ 7251-2016» производится по ГОСТ 7251-2016 «Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия».

Область применения продукции: для устройства полов в помещениях жилых, общественных и производственных зданий.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о свойствах исходных веществ, изложенные в технической документации.

Производителем представлено письмо о составе продукции «Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове тип Б, выпускаемый по ГОСТ 7251-2016». Покрытие ПВХ изготовлено из следующих слоев:

-защитный и декоративный поливинилхлоридный слой (поливинилхлорид, пластификатор);

-компактный поливинилхлоридный слой (поливинилхлорид, пластификатор, наполнитель микромрамор молотый CaCO_3);

-полиэфирный нетканый материал (100% полиэфир).

Для санитарно-эпидемиологической оценки проведены лабораторные исследования показателей образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Лабораторные исследования проведены лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации государств-членов, внесенной в Единый реестр испытательных лабораторий таможенного союза на соответствие требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Главы II Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: «Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове тип Б, выпускаемый по ГОСТ 7251-2016»

Результаты лабораторных испытаний, согласно данным протокола №03.30-18А.АВ-25 от 27.03.2025г., выданного ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440);

Результаты испытаний:

Таблица 1 (Глава II Раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове тип Б, выпускаемый по ГОСТ 7251-2016				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1

Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C				
Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	91
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C				
Относительная влажность 45%				
Дибutilфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Водород хлористый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6	Не более 0,1	Менее 0,1
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Диоксид серы	мг/м ³	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C				
Относительная влажность 45%				
Дибutilфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,001
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,001
Водород хлористый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6	Не более 0,1	Менее 0,1
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001
Диоксид серы	мг/м ³	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98	Не более 0,05	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003

Таблица 2 (Глава II Раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец: Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове тип Б, выпускаемый по ГОСТ 7251-2016</i>				
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
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		МУ 3.5.1.3439-17	Не допускается	Не обнаружено

Таблица 1 (Глава II Раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
<i>Образец: Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове тип Б, выпускаемый по ГОСТ 7251-2016</i>			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг	-/-	204 ± 76	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		20 ± 14	
Активность 226Ra, Бк/кг		18 ± 14	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	47 ± 28	

В соответствие п. 4.1, п. 4.2 ст. 4 Главы I «Общие положения» ЕСТ, протокол испытаний, указанного образца продукции, отражает условия и методы испытаний. Испытания проведены

аккредитованной и лицензированной организацией, выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативно-методических документов, результаты оформлены и зарегистрированы надлежащим образом и приемлемы для гигиенической оценки.

По результатам гигиенической оценки протокола лабораторных испытаний установлено, что исследования проведены в полном объеме, исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Приложения 6.1. Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

По результатам испытаний, ПСМ не ухудшают микроклимат помещений, не стимулируют рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.

При оценке соответствия использовались методы исследования (испытания), утвержденные в установленном порядке государствами-членами.

Необходимые условия эксплуатации предусмотрены в технической документации и на потребительской этикетке.

Упаковка и маркировка ПСМ и мебели должна соответствовать требованиям, установленным ТНПА, и сопровождаться инструкцией по их применению или использованию.

Проведена оценка представленного макета потребительской маркировки (этикетки). Макет этикетки выполнен в соответствии с требованиями п. 4. Раздел 6. ЕСТ и содержит следующую информацию: наименование и обозначение продукции, включая торговое название; дата изготовления продукции; условия хранения; номер партии; обозначение ТНПА, в соответствии с которым изготовлена продукция, сведения о предприятии-производителе продукции; включая реквизиты и контактные данные изготовителя и (или) поставщика; масса (кг) и габариты продукции, артикул, штрихкод.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протокола лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: «Линолеум поливинилхлоридный на нетканой подоснове тип Б, выпускаемый по ГОСТ 7251-2016», производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН» (ООО «Комитекс ЛИН»), юридический адрес: 167981, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, д.10, Российская Федерация; адрес производства: 167981, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, д.10, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели», Раздела 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Должность исполнителя

подпись

Клушина В.В.
ФИО

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

подпись

Шавоян А.К.
ФИО