

Орган инспекции ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
350007, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Индустриальная, 121,
часть помещ. № 1102, помещения № 18, 18/1, 18/2, 18/3, тел. (861) 240-40-48, 245-10-81,
E-mail: organ-inspekcii23@yandex.ru, сайт www.organ-inspekcii.ru
Номер записи в ПАЛ: RA.RU.710250

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Р.А. Пустовалов

23.12.2025

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»
Е.А. Лонкина



Экспертное заключение

№ 005 7 6 0

23.12.2025
от

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы непищевой продукции:
«Линолеум поливинилхлоридный коллекции Классик, Парма, Эдванс, Ангара,
Гармония, Печора, Версаль, Солид», выработанный по ТУ 5771-041-05283280-2003
«Линолеум поливинилхлоридный. Технические условия» с изм. 1-13

1. Наименование нормативно-технической, проектной документации: Комплект документов на непищевую продукцию: «Линолеум поливинилхлоридный коллекции Классик, Парма, Эдванс, Ангара, Гармония, Печора, Версаль, Солид», выработанный по ТУ 5771-041-05283280-2003 «Линолеум поливинилхлоридный. Технические условия» с изм.1-13.

2. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН», место нахождения юридического лица: 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, стр. 10, ОГРН 1021100509583, ИНН 1101034833.

3. Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН», ОГРН 1021100509583, ИНН 1101034833, место нахождения юридического лица и место фактического осуществления деятельности (адрес производства): 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, стр. 10.

4. Основание для проведения экспертизы заявление Общества с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН», место нахождения юридического лица: 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, стр. 10, ОГРН 1021100509583, ИНН 1101034833 от 11.12.2025 г № 005611/ОИ.

Производство экспертизы начато: в 10-45 ч. 11.12.2025 г.

Производство экспертизы окончено в 10-15 ч. 23.12.2025 г

5. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- копия выписки из Единого государственного реестра юридических лиц от 15.12.2025 г № ЮЭ9965-25-190137211 (ООО «Комитекс ЛИН»);

- копия протокола лабораторных испытаний от 04.12.2025 г № 12.06-107А.АВ-25, выполненного испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный реестровый номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440);

- копия протокола лабораторных испытаний от 05.12.2025 г № 12.07-108А.АВ-25, выполненного испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации

Федерации (уникальный реестровый номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440);

- копия протокола лабораторных испытаний от 05.12.2025 г № 12.08-109А.АВ-25, выполненного испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный реестровый номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440);

- копия информации о составе продукции;

- копия ТУ 5771-041-05283280-2003 «Линолеум поливинилхлоридный. Технические условия» с изм. 1-13.

6. Экспертиза проведена на соответствие:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г № 299 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».

7. В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для устройства полов в помещениях жилых, общественных и производственных зданий (вспомогательных и бытовых помещениях) типов А, Б и В.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке. Схема и сроки проведения экспертизы соблюдены. Материалы экспертизы содержат обоснованные выводы о соответствии предмета экспертизы санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г № 299 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».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ, изложенных в результатах лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией-производителем. Согласно предоставленной информации, продукция имеет следующий состав: защитный и декоративный поливинилхлоридный слой (поливинилхлорид, пластификатор), компактный поливинилхлоридный слой (поливинилхлорид, пластификатор, наполнитель микромрамор молотый CaCO_3 ($40 \pm 5\%$), полиэфирный нетканый материал толщиной от 1,4 мм до 4 мм (100 % полиэфир), стеклохолст*.

* - в коллекциях Парма, Классик, Тип Б стеклохолст отсутствует.

Изготовитель (производитель) гарантирует безопасность выпускаемой продукции, подтверждает соответствие своей продукции по качеству и безопасности нормативным требованиям.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

1. В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: «Линолеум поливинилхлоридный коллекции Парма», выработанный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13».

Протокол лабораторных испытаний от 04.12.2025 г № 12.06-107А.АВ-25, выполненного испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный реестровый номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440):

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Парма, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13.				
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 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Водород хлористый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6	Не более 0,1	Менее 0,1*
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,003*
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Водород хлористый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6	Не более 0,1	Менее 0,1*
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее

				0,003*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	15,0	Менее 0,3*

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

** - Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Парма, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13.			
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 3.5.1.4100-24	не допускается	не обнаружено

Таблица 3 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Парма, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13.			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		254± 76	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		12± 7	
Активность 226Ra, Бк/кг		15± 5	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	56± 12	

2. В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: «Линолеум поливинилхлоридный коллекции Версаль», выработанный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13».

Протокол лабораторных испытаний от 05.12.2025 г № 12.07-108А.АВ-25, выполненного испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный реестровый номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440):

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Версаль, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13.				
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 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С				

Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°C				
Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Водород хлористый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6	Не более 0,1	Менее 0,1*
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,003*
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C				
Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Водород хлористый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6	Не более 0,1	Менее 0,1*
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,003*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	15,0	Менее 0,3*

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

**.-Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Версаль, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13.			
Устойчивость к дезинфицирующим средствам			
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренней отделки	МУ 3.5.1.4100-24	не допускается	не

помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции.		обнаружено
--	--	------------

Таблица 3 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Версаль, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13.			
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		188± 99	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		11± 7	
Активность 226Ra, Бк/кг		25± 14	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	56± 19	

3. В качестве типового представителя для испытаний был отобран образец: «Линолеум поливинилхлоридный коллекции Печора», выработанный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13».

Протокол лабораторных испытаний от 05.12.2025 г № 12.08-109А.АВ-25, выполненного испытательным лабораторным центром ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (уникальный реестровый номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440):

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Печора, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13				
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 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МР № 29ФЦ/2688-03	80-120	87
Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20°С Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Водород хлористый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6	Не более 0,1	Менее 0,1*
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,003*

Санитарно-химические показатели**				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м ² образца на 1м ³ климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура — 40°C				
Относительная влажность 45%				
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,10	Менее 0,005*
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,02	Менее 0,005*
Стирол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,002	Менее 0,001*
Этиленгликоль	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2016	Не более 0,30	Менее 0,001*
Формальдегид	мг/м ³	ГОСТ 30255-14	Не более 0,01	Менее 0,003*
Водород хлористый	мг/м ³	РД 52.04.186-89, п.5.2.3.6	Не более 0,1	Менее 0,1*
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,003*
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МГФК 410000.001 РЭ.	15,0	Менее 0,3*

Примечание:

*- Ниже диапазона методики

**-Испытания проведены в соответствии МУ 2.1.2.1829-04

Таблица 2 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Печора, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13			
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 3.5.1.4100-24	не допускается	не обнаружено

Таблица 3 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец: Линолеум поливинилхлоридный коллекции Печора, выпущенный по ТУ 5771-041-05283280-2003 с изм. 1-13			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		168± 56	ГОСТ 30108-94 (с изменениями 1,2)
Активность 232Th, Бк/кг		9± 5	
Активность 226Ra, Бк/кг		38± 8	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	65± 11	

Показатели качества изделий, являются типовыми и отвечают Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г № 299 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».

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции и ~~торговая марка~~;
- артикул продукции;
- дата изготовления;
- гарантийный срок и условия хранения;
- масса смеси в упаковочной единице;
- нормативный документ, в соответствии с которым выработана продукция;
- наименование и адрес (телефон) производителя и его товарный знак;
- номер партии;
- номер упаковки;
- линейные размеры;
- количество продукции в упаковке, м² и шт.;
- знак обращения на рынке пожарной безопасности;
- отметка технического контроля.

Представленный макет этикетки выполнен в соответствии с требованиями Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, ТУ 5771-041-05283280-2003 «Линолеум поливинилхлоридный. Технические условия» с изм. 1-13, заверены в установленном порядке.

Заключение: согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: «Линолеум поливинилхлоридный коллекции Классик, Парма, Эдванс, Ангара, Гармония, Печора, Версаль, Солид», выработанный по ТУ 5771-041-05283280-2003 «Линолеум поливинилхлоридный. Технические условия» с изм. 1-13, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Комитекс ЛИН», ОГРН 1021100509583, ИНН 1101034833, место нахождения юридического лица и место фактического осуществления деятельности (адрес производства): 167000, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. 2-я Промышленная, стр. 10 **соответствует** нормативам и Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), Утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299 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».

Санитарный врач по общей гигиене

Гончаренко В.В.