

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: all@fguzsamo.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072 от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Врио главного врача Федерального
бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в
Самарской области"

Вандышева Т.В.
«21» июня 2019 г.

Экспертное заключение по результатам испытаний

от 21.06.2019 г. № 14898

1. Наименование предмета экспертизы:

Результаты лабораторных испытаний строительных материалов - покрытие
напольное поливинилхлоридное вспененное - линолеум ПВХ "ПРАКТИКА", тип
"ПРАКТИКА" ("ПРАКТИКА").

2. Заказчик: АО "ТАРКЕТТ"

2.1. Юридический адрес: 446300, ОБЛАСТЬ САМАРСКАЯ, ГОРОД
ОТРАДНЫЙ, ПРОМЗОНА
ПРОМЫШЛЕННАЯ ЗОНА - 1, ДОМ 1

2.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

3. Изготовитель (разработчик): АО "ТАРКЕТТ"

3.1 Юридический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

3.2 Фактический адрес: 446300, Самарская обл., г.Отрадный,
Промышленная зона, д. 1

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление №22 309 от 07.05.2019.
- 2) Протокол лабораторных испытаний № 21266 от 14.06.2019 ИЛЦ ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" (аттестат

аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

5. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Для проведения лабораторных испытаний в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" доставлен опытный образец покрытия напольного поливинилхлоридного вспененного - линолеум ПВХ "ПРАКТИКА", тип "ПРАКТИКА" ("ПРАКТИКА").

Отбор пробы проведен представителем АО "ТАРКЕТТ" инженером ИЛ ОТК О.А. Волковой, сопровождался актом отбора образцов (проб) от 06.05.2019 г.

Дата производства 12.04.2019 г., № партии PRK-190412.

Представленная продукция изготавливается в соответствии с ТУ 22.23.15-079-54031669-2019.

Определение объема и перечень необходимых испытаний для проведения санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции сформирован на основании заявления заказчика и Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели».

Испытания представленного образца на соответствие требованиям выше названных санитарных норм и правил проведены в период с 16.05.2019 г. по 15.06.2019 г. на базе лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510137, дата включения в реестр 22.06.2015г.).

Проба, отобранной продукции, поступила в лабораторию испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая, микробиологическая, токсикологическая лаборатории) закодированной, с надлежаще оформленным направлением.

Исследуемые показатели:

- миграция химических веществ в воздушную среду определялась по следующим санитарно-химическим показателям: водорода хлорид, формальдегид, диоктилфталат, дибутилфталат.
- одориметрические исследования - запах, при температуре +20 гр С и +40 гр С;
- микробиологические показатели - рост и развитие микрофлоры;
- токсиколого-гигиенические исследования;
- замеры уровня напряженности электростатического поля на поверхности покрытия напольного поливинилхлоридного.

Протокол 21266 от 14.06.2019

Результаты проведенных испытаний и нормативные значения показателей настоящей санитарно-эпидемиологической экспертизы представлены в виде табличных данных.

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха	Результаты исследования		Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 1 (20 ° С) пустая	Камера 2 (20 ° С) с образцом		

		л	05.06.19 9-00	05.06.19 10-30	05.06.19 12-00	Итогова я	05.06.19 9-00	05.06, 19 10- 30		
Моделируемые условия эксплуатации										
1	Насыщенность		(0,40+0,02)							м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		(1,00+0,05)							1/ч
3	Относительная влажность воздуха		(40+2)							%
4	Температура		(20+0,5) и (40+0,5)							°С
Исследуемые показатели										
1	Запах		0	0	0	0	0	0	<2	балл
Условия отбора										
1	Атмосферное давление		756	756	756		756	756		мм рт. ст.
2	Температура		20	20	20		20	20		°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования					Величина допустимого уровня	Ед. изм.	
			Камера 2 (20 °С) с образцом		Камера 1 (40 °С) пустая					
			05.06.19 12-00	Итогова я	07.06.19 9-00	07.06.19 10-30	07.06.19 12-00	Итогова я		
Моделируемые условия эксплуатации										
1	Насыщенность		(0,40+0,02)						м ² /м ³	
2	Скорость воздухообмена		(1,00+0,05)						1/ч	
3	Относительная влажность воздуха		(40+2)						%	
4	Температура		(20+0,5) и (40+0,5)						°С	
Исследуемые показатели										
1	Запах		0	0	0	0	0	0	<2	балл
Условия отбора										
1	Атмосферное давление		756		755	755	755			мм рт. ст.
2	Температура		20		40	40	40			°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования				Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 2 (40 °С) с образцом					
			07.06.19 9-00	07.06.19 10-30	07.06.19 12-00	Итоговая		
Моделируемые условия эксплуатации								
1	Насыщенность		(0,40+0,02)					м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		(1,00+0,05)					1/ч
3	Относительная влажность воздуха		(40+2)					%
4	Температура		(20+0,5) и (40+0,5)					°С
Исследуемые показатели								
1	Запах		1	1	1	1	<2	балл
Условия отбора								
1	Атмосферное давление		755	755	755			мм рт. ст.
2	Температура		40	40	40			°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования						Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 1 (20 °С)				Камера 2 (40 °С)			
			Фоновая концентрация	22.05.19	23.05.19	Итоговая	Фоновая концентрация	22.05.19		
Моделируемые условия эксплуатации										
1	Насыщенность		0,40+0,02							м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		1,00+0,05							1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40+2							%
4	Температура		(20,0+0,5) и (40,0+0,5)							°С
Исследуемые показатели										
1	Формальдегид	60	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0,01	мг/м ³
2	Диоктилфталат	5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0,02	
3	Дибутилфталат	5	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0,10	
4	Хлористый водород	80	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0,10	мг/м ³
Условия отбора										
1	Атмосферное давление		758	756	754		758	756		мм рт. ст.
2	Температура		20	20	20		40	40		°С

№ п/п	Показатель	Объем протянутого воздуха, л	Результаты исследования				Величина допустимого уровня	Ед. изм.
			Камера 2 (40 °С)		Итоговая			
			23.05.19					
Моделируемые условия эксплуатации								
1	Насыщенность		0,40+0,02					м ² /м ³
2	Скорость воздухообмена		1,00+0,05					1/ч
3	Относительная влажность воздуха		40+2					%
4	Температура		(20,0+0,5) и (40,0+0,5)					°С
Исследуемые показатели								
1	Формальдегид	60	< 0.01		< 0.01	< 0,01	мг/м ³	
2	Диоктилфталат	5	< 0.005		< 0.005	< 0,02		
3	Дибутилфталат	5	< 0.005		< 0.005	< 0,10		
4	Хлористый водород	80	< 0.04		< 0.04	< 0,10	мг/м ³	
Условия отбора								
1	Атмосферное давление		754				мм рт. ст.	
2	Температура		40				°С	

Анализ полученных данных показал, миграция определяемых химических веществ в воздушную модельную среду не превышает гигиенических значений установленных Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и

полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1), Раздел 3. "Требования (критерии) к безопасности продукции" (п. 3.1, п.3.3).

Определяемые показатели	Продолжительность наблюдения	Результат исследования	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ				
Регистрационный номер в лаборатории: 6/268				
Индекс токсичности	-	It = 76,3% (водная среда)	It=70-120	МУ 1.1.037-95

Согласно полученным данным токсиколого-гигиенических исследований проведенных на анализаторе токсичности АТ-05 (определение интервала допустимого значения индекса токсичности It=70-120) на сперме КРС (водная вытяжка в соотношении масс образца и воды 3:10) установлено допустимое значение индекса токсичности It=76,3 %.

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.
Санитарная бактериология			
Регистрационный номер в лаборатории: 2/1			
срок выживания патогенных и санитарно-показательных микроорганизмов (тест-культур)	короче относительно инертного материала	короче относительно инертного материала	

Анализ полученных данных микробиологических испытаний показал отсутствие роста и развития микрофлоры, что соответствует Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1), Раздел 3. "Требования (критерии) к безопасности продукции" (п. 3.6).

Анализ полученных данных (результат лабораторных испытаний №1/648 от 04.06.2019 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области") замеров уровня напряженности электростатического поля на поверхности покрытия напольного поливинилхлоридного вспененного - линолеум ПВХ "ПРАКТИКА", тип "ПРАКТИКА" ("ПРАКТИКА") не превышает 15,0 кВ/м (результат <0,3 кВ/м), что соответствует Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением

Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6: «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Приложение 6.1 к Разделу 6 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) «Показатели безопасности полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и мебели» (п.1), Раздел 3. "Требования (критерии) к безопасности продукции" (п. 3.4).

**Заключение
по результатам испытаний**

На основании вышеизложенного: представленный образец строительных материалов - покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное - линолеум ПВХ "ПРАКТИКА", тип "ПРАКТИКА" ("ПРАКТИКА")

Соответствует

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. №299 Глава II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели»

Врач по общей гигиене



Ткачик В.В.

