

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»)  
проезд Георгия Митерева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-38-07  
E-mail: [sancntr@bee-s.com](mailto:sancntr@bee-s.com) ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный врач  
Федерального бюджетного  
учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Самарской области»

 А.М. Спиридонов

«26» декабря 2012 г.



Экспертное заключение  
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы

от 26 декабря 2012 г. № 05/3626

**1. Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг (работ), нормативно-технической, проектной документации:**

Нормативно-технические документы, результаты лабораторно-инструментальных исследований готовой продукции - покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное на основе – линолеум ПВХ на основе тип «POLARIS»

**2 Заявитель:** ЗАО «ТАРКЕТТ».

446300, Самарская область, г. Отрадный, Промзона 1.  
(наименование, юридический адрес)

**3. Изготовитель-разработчик:** ЗАО «ТАРКЕТТ»

446300, Самарская область, г. Отрадный, Промзона 1.  
(наименование, юридический адрес)

**4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**

- Технические условия ТУ 5771-016-54031669-2006 «Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное на основе – линолеум ПВХ на основе» с изменением №6;
- Технологическая инструкция на производство покрытия напольного поливинилхлоридного вспененного на основе - линолеум ПВХ на

основе; Рецептура на покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное на основе - линолеум ПВХ на основе;

- Акт отбора образцов продукции покрытия напольного поливинилхлоридного вспененного на основе - линолеум ПВХ на основе «POLARIS» от 23.11.2012 г.;
- результаты санитарно-гигиенических исследований №3337 от 18.12.2012 г., токсикологических исследований №717/2-12 от 24.12.2012 г. ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»;
- протокол лабораторных исследований испытательного лабораторного центра ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» №05/2090 от 26.12.2012 г.

***5 Заявка на экспертизу зарегистрирована в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области:***

заявление № 05/4638 от 28.11.2012 г.

---

(наименование территории, №, дата заявки)

***6 В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:***

Производство напольных покрытий ЗАО «ТАРКЕТТ» располагается по адресу: Россия, Самарская область, г. Отрадный, Промзона 1.

Условия производства и технологический процесс по изготовлению полимерных напольных покрытий соответствует санитарно-гигиеническим требованиям. Предприятие имеет санитарно-эпидемиологическое заключение установленного образца о соответствии его санитарно-гигиеническим требованиям № 63.36.06.25.23.М.000576.09.06 от 28.09.2006г., выдано Территориальным отделом Управления Роспотребнадзора по Самарской области в городе Отрадном.

Заявка в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» от ЗАО «ТАРКЕТТ» на проведение лабораторно-инструментальных исследований готовой продукции - Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное на основе - линолеум ПВХ на основе тип

«POLARIS», на соответствие его санитарно-гигиеническим требованиям вызвана введением нового типа ПВХ линолеума.

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное на основе линолеум ПВХ на основе предназначено для устройства полов в зданиях и сооружениях типа А: жилые дома, детские дошкольные учреждения, дома ребенка, лечебно-профилактические учреждения, дома инвалидов и престарелых, санатории, учебные учреждения, закрытые спортивные сооружения, служебные помещения с постоянным пребыванием людей в зданиях управления, на промышленных предприятиях и других объектах типов Б, В; типа Б: предприятия пищевой промышленности, торговли и общественного питания, гостиницы, магазины продовольственные, предприятия связи, предприятия бытового обслуживания, культурно-зрелищные и другие объекты; типа В: промышленные предприятия, вспомогательные и бытовые помещения и сооружения, склады, гаражи, кроме путей эвакуации.

Указанную продукцию не рекомендуется применять в помещениях с интенсивным механическим воздействием и интенсивным воздействием абразивных материалов, жиров, масел и воды.

ПВХ покрытие представляет собой линолеум ПВХ на основе, изготавливается промазным способом из пластической массы на основе поливинилхлорида, пластификаторов, стабилизаторов и различных добавок, нанесенной на стеклохолст и дублированной с основой. На лицевую поверхность линолеума ПВХ на основе, тип «POLARIS», наносится полиуретановая защита.

Указанная продукция соответствует требованиям настоящим техническим условиям, изготавливается по технологическому регламенту, утвержденному предприятием-изготовителем.

Упаковка и маркировка готовой продукции осуществляется в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов, сопровождаются инструкцией по применению и использованию.

Упаковка имеет маркировку, в которой указано: предприятие-изготовитель, реквизиты предприятия-изготовителя; указание технических нормативных правовых актов, по которым осуществляется выпуск продукции; отметка технического контроля, номер партии и дата изготовления.

Покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное на основе – линолеум ПВХ на основе тип «POLARIS» для проведения санитарно-химических исследований доставлено в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» автотранспортом заявителя 28.11.2012 г., акт отбора образцов заявителем от 23.11.2012 года.

Лабораторно-инструментальные исследования на соответствие поступившей продукции требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности» проводились в период с 07.12.2012 г. по 24.12.2012 г. ИЛ(Ц) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области».

Определение объема и перечень необходимых санитарно-химических показателей для проведения лабораторно-инструментальных исследований сформирован на основании выше названного документа.

Испытательная лаборатория Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» аккредитована, ксерокопия аттестата аккредитации испытательной лаборатории № ГСЭН.RU. ЦОА.047 от 20 июля 2011 года прилагается.

Все необходимые и предусмотренные для данной продукции лабораторно-инструментальные исследования и испытания проводились на поверенном оборудовании. Пробы, отобранной продукции, поступили в лаборатории испытательного лабораторного центра (санитарно-химическая лаборатория, токсикологическая лаборатория) закодированными (код 503.1.1.1.12, код 503.6.2.1.12), с надлежаще оформленным направлением.

Исследования готовой продукции проведены по следующим обязательным показателям:

- миграция химических веществ в воздушную модельную среду;
- запах;
- токсикологические исследования с определением класса опасности.

В перечень определяемых показателей вошли следующие химические вещества: бензол, толуол, ксилол (диметилбензол), изопропилбензол (кумол), этилбензол, винилхлорид, изопропанол (пропан-2-ол), дихлорметан (метилен хлористый), гидроксилбензол (фенол), триэторэтилен, тетрачлорметан (четырехлористый углерод), 1,3,5-Триметилбензол (мезителен), хлороформ (трихлорметан), гексан-1-ол (гексиловый спирт), винилацетат (этенилацетат), 2-этилгексанол (спирт), 1,2,4-триметилбензол (псевдокумол), ацетальдегид, метанол, этилацетат, метилэтилкетон (бутан-2-он), бутанол, гексен-1, гептен-1, циклогексанон, диоктилфталат (диоктилбензол-1,2-дикарбонат), дибутилфталат (дибутилбензол-1,2-дикарбонат).

Санитарно-химические исследования проводились по утвержденным методикам на поверенном оборудовании: газовый хроматограф «Кристалл 5000.2» с ПИД, зав. №700124, Свидетельство о поверке №487401/305006-2011 от 27.09.11, колориметр КФК-3, зав. №9004373, свидетельство о поверке №513648 от 20.12.11.

Миграция определяемых химических веществ при температуре +20<sup>0</sup>С и +40<sup>0</sup>С, насыщенности 0,4 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup> в воздушную модельную среду не превышает установленных гигиенических значений, образец соответствует требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 «Гигиенические нормативы предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

Результаты токсикологических исследований показали, что представленный образец покрытия не токсичен, относится в IV классу



опасности по ГОСТ 12.1.007-76 (Острая токсичность при введении в желудок мыши  $DL_{50} > 6000$  мг/кг).

Все полученные результаты лабораторных исследований (санитарно-гигиенических исследований №3337 от 18.12.2012 г., токсикологических исследований №717/2-12 от 24.12.2012 г.) вошли в протокол лабораторных исследований №05/2090 от 26.12.2012 г. ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области, который является неотъемлемой частью настоящего экспертного заключения.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании выше изложенного:

покрытие напольное поливинилхлоридное вспененное на основе – линолеум ПВХ на основе тип «POLARIS»

изготовленная (поставленная), разработанная, заявленная  
ЗАО «ТАРКЕТТ». 446300, Самарская область, г. Отрадный, Промзона 1.  
(наименование, юридический адрес)

соответствует (не соответствует) требованиям СанПиН 2.1.2.729-99 «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности», ГН 2.1.6.1338-03 «Гигиенические нормативы предельно-допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест», ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

(ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных норм и правил и др. НТД)

Заведующая отделением ГДиП  
ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Самарской  
области», врач по общей гигиене



О.П. Гокоева

подпись