

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  
Аттестат аккредитации № RA.RU.710354 от 10.06.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции  
ООО «Эксперт-Юг»  
Ю.В. Милохина



**Экспертное заключение**

№ 001053

от 25.10.2021

**по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:**

**1. Наименование объекта инспекции:** Материал листовой «ПЕНОТЕРМ», марок: НПП-ЛЭ (Э), НПП-ЛЭ (К), НПП-ЛЭ (Э) ЛСКП, НПП-ЛЭ (К) ЛСКП, НПП-ЛЭ (Э) AquaProtect, НПП-ЛЭ (К) AquaProtect, НПП-ЛФ, НПП-ЛФ Триплекс, НПП-ЛП, НПП-ЛК

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Компания Пенотерм», ИНН 6678053730 ОГРН 1156678000522

Юридический адрес: 624130, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Монтажников, д. 7, Российская Федерация.

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Компания Пенотерм», адрес: 624130, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Монтажников, д. 7, Российская Федерация.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) № 001053 от 12.10.2021 г.

**4. Место проведения инспекции (фактический адрес):** Орган инспекции «Эксперт-Юг», г. Краснодар, ул. Отрадная, 41, оф. 9/2, 9/6.

**5. Дата (время) проведения инспекции:** с 12.10.2021г. по 25.10.2021г.

**6. Метод проведения инспекции:** Приказ Роспотребнадзора от 19 июля 2007г. №224 «О санитарно-эпидемиологических экспертизах, обследованиях, исследованиях, испытаниях и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок».

**7. Представленные на экспертизу материалы:**

- Протокол № 09/48-618/ПР-21 от 11 октября 2021г., выданный Испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 22.21.41-003-82799613-2017 «Материал листовой «ПЕНОТЕРМ» Марок НПП-ЛЭ (Э), НПП-ЛЭ (К), НПП-ЛЭ (Э) ЛСКП, НПП-ЛЭ (К) ЛСКП, НПП-ЛЭ (Э) AquaProtect, НПП-ЛЭ (К) AquaProtect, НПП-ЛФ, НПП-ЛФ Триплекс, НПП-ЛП, НПП-ЛК»;
- Макет этикетки.

**8. Экспертиза проведена на соответствие:**

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам,



подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

**В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** Для применения в гражданском и промышленном строительстве в качестве тепло - звукоизоляционного материала, в автомобилестроении в качестве прокладочного и тепло - звукоизоляционного материала, в качестве вспомогательного упаковочного материала, а также для изготовления товаров народного потребления.

**Продукция производится по:** ТУ 22.21.41-003-82799613-2017 «Материал листовой «ПЕНОТЕРМ» Марок НПП-ЛЭ (Э), НПП-ЛЭ (К), НПП-ЛЭ (О) ЛСКП, НПП-ЛЭ (К) ЛСКП, НПП-ЛЭ (Э) AquaProtect, НПП-ЛЭ (К) AquaProtect, НПП-ЛФ, НПП-ЛФ Триплекс, НПП-ЛП, НПП-ЛК».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими техническими регламентами, 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 требованиям Главы II. Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о химических, физических, токсических свойствах исходных веществ в технических условиях и результатов лабораторных исследований.

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

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:** Протокол № 09/48-618/ПР-21 от 11 октября 2021г., выданный Испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец: Материал листовой «ПЕНОТЕРМ», марки НПП-ЛЭ (Э)</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Запах, не более	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
<b>Токсикологические показатели</b> Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°С Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	78
<b>Санитарно-химические показатели*</b> Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 23±2°С Относительная влажность 45%				



Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,004
Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	МУК 3995-85	Не более 0,01	Менее 0,001
Изопропиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,2	Менее 0,1
Метиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,5	Менее 0,1
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,3	Менее 0,1
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1044а-01	Не более 0,03	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,10	Менее 0,02
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,30	Менее 0,1
Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,10	Менее 0,03
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0


Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II, Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технических условиях.

Представлен образец этикетки с указанием следующих данных: наименование продукции, область применения, состав, технические характеристики, нормативный документ, дата изготовления и срок годности, номер партии, количество в упаковке, наименование производителя и юридический адрес.


**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, продукция: Материал листовой «ПЕНОТЕРМ», марок: НПП-ЛЭ (Э), НПП-ЛЭ (К), НПП-ЛЭ (Э) ЛСКП, НПП-ЛЭ (К) ЛСКП, НПП-ЛЭ (Э) AquaProtect, НПП-ЛЭ (К) AquaProtect, НПП-ЛФ, НПП-ЛФ Триплекс, НПП-ЛП, НПП-ЛК, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Компания Пенотерм», адрес: 624130, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Монтажников, д. 7, Российская Федерация, соответствует нормативам и требованиям Главы II, Раздел 6. «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач

  
Варакина Т.В.

СОГЛАСОВАНО

Технический директор  
органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

  
Набоких В.С.