

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

Руководитель органа инспекции

О.И.Бушмелева
 ФИО

Экспертное заключение

№ 001559

от 30.08.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Панели металлические трехслойные стеновые и кровельные «Ruspan»
 с утеплителем из минеральной ваты.**

1. Заявитель: ООО «Кингспан»

ИНН 4705033556, ОГРН 1064705048528.

Юридический адрес: 188302, Ленинградская область, Гатчинский район, деревня Малые Колпаны, Кооперативная улица, дом 1 литера А.

Производитель: ООО «Кингспан» Адрес: 188302, Ленинградская область, Гатчинский район, деревня Малые Колпаны, Кооперативная улица, дом 1 литера А.**2. Основание для проведения инспекции:** заявление ООО «СЗРЦ «ЭиК»» (198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д.35, корпус 4, литер И, помещение 30-Н, ч. помещения 806, р.м. № 1 ИНН: 7805702460, ОГРН: 1177847129096) № 001543 от 24.08.2022г.**3. Дата (время) проведения инспекции:** с 24.08.2022 г. по 30.08.2022 г.**4. Представленные на экспертизу материалы:**

- Протокол лабораторных испытаний №07/37-151/ЦС-22 от «18» июля 2022 г., выданный: испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- Копия ТУ 5284-005-79850813-2015 «Панели металлические трехслойные стеновые и кровельные «Ruspan» с утеплителем из минеральной ваты»;
- Макет этикеток;

5. 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:** В качестве ограждающих конструкций стен, перегородок и покрытий промышленных, общественных и гражданских зданий, в том числе медицинских учреждений, объектов пищевой промышленности (в том числе в прямом контакте с пищевыми продуктами), чистых помещений и связанных с ними контролируемых средах в фармацевтической, медицинской, пищевой, микробиологической промышленности и лечебных учреждениях.**Продукция производится по:** ТУ 5284-005-79850813-2015 «Панели металлические трехслойные стеновые и кровельные «Ruspan» с утеплителем из минеральной ваты».

Экспертиза проведена в соответствии с государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами, государственными стандартами, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза продукции проведена на соответствие требованиям Главы II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 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), 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 показателей образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол лабораторных испытаний №07/37-151/ЦС-22 от «18» июля 2022 г., выданный: испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации (Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Таблица 1 (Глава II-раздел 16)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец: Сэндвич-панели металлические трехслойные стеновые «Ruspan» с утеплителем из минеральной ваты (50x1190x2000)				
Органолептические показатели водных вытяжек при испытании материалов и изделий с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	балл	ГОСТ 57164-2016	Не более 1	0
Привкус	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Муть	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Осадок	-	ГОСТ 57164-2016	Не допускается	Отсутствует
Санитарно-химические показатели*				
Модельная среда: дистиллированная вода				
Время экспозиции – 2 часа. Температура раствора заливаемого раствора 24 °С (далее комнатная)				
Формальдегид	мг/л	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Не более 0,1	Менее 0,03
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Бензол	мг/л	МР 01.024-07	Не более 0,01	Менее 0,001
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.3166-14	Не более 0,1	Менее 0,02

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец: Сэндвич-панели металлические трехслойные стеновые «Ruspan» с утеплителем из минеральной ваты (50x1190x2000)				
Органолептические показатели				
Органолептические показатели для воздушной вытяжки из материалов и изделий, с влажностью до 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами				
Запах	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Вкус	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Цвет	-	Инструкция № 880-71	не допускается	отсутствует
Санитарно - химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время экспозиции-48 часа. Температура в камере 24°С				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1 м²/м³				
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-09	Не более 0,003	Менее 0,002
Этилацетат	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Бензол	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Ацетон	мг/м³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,35	Менее 0,10

Таблица 2 (Глава II-раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец 2: Сэндвич-панели металлические трехслойные стеновые «Ruspan» с утеплителем из минеральной ваты (50x1190x2000)				
Органолептические показатели				

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно – химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Насыщенность 1,0 м ² образца на 1 м ³ климатической камеры.				
Время экспозиции-48 часов. Температура в камере 24°C. Относительная влажность 45%.				
Ангидрид фосфорный	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	не более 0,05	менее 0,01
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	не более 0,05	менее 0,01
Формальдегид	мг/м ³	РД 52.04.186-89	не более 0,01	менее 0,005
Акрилонитрил	мг/м ³	МУК 4.1.1044а-01	не более 0,03	менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	не более 0,10	менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	ГОСТ 26150-84	не более 0,02	менее 0,01
Фенол	мг/м ³	МУК 4.1.1478-03	Не более 0,003	Менее 0,001
Аммиак	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,04	Менее 0,01
Винилацетат	мг/м ³	МУК 4.1.1957-05	Не более 0,15	Менее 0,10
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.624-96	Не более 0,50	Менее 0,01
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МР 01.018-07	70-120	83
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 4,0

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец : Сэндвич-панели металлические трехслойные стеновые «Ruspan» с утеплителем из минеральной ваты (50x1190x2000)			
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, балл	Не допускается	Не обнаружено	ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005

Таблица 3 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец: Сэндвич-панели металлические трехслойные стеновые «Ruspan» с утеплителем из минеральной ваты (50x1190x2000)			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		194 ±28	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г 006
Активность 232Th, Бк/кг		21 ±14	
Активность 226Ra, Бк/кг		20 ±18	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K). Бк/кг	Не более 370	68 ±29	
Класс материала*	I		

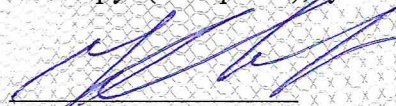
Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» 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 технической документации.

Представлен макет этикетки, с указанием данных: наименование продукции, размеры, количество, номер партии, дата изготовления, изготовитель и юридический адрес.

Заключение: на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации, а также анализа протоколов лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Панели металлические трехслойные стеновые и кровельные «Ruspan» с утеплителем из минеральной ваты, производитель: ООО «Кингспан» Адрес: 188302, Ленинградская область, Гатчинский район, деревня Малые Колпаны, Кооперативная улица, дом 1 литера А, соответствует нормативам и требованиям Главы II. Раздел 16 «Требования к материалам и изделиям, изготовленным из полимерных и других материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами и средами», Раздел 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

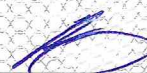
Санитарный врач
Должность исполнителя


подпись

Квашулько А.П.
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»


подпись

Набоких В.С.
ФИО