

Орган инспекции

Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центра гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
350033, г. Краснодар, ул. Гоголя, 165, тел. (861) 21-47-520, факс (861) 21-47-454
ИНН/ КПП 2308105200/231043001

RA.RU.710316 от 28.11.2019г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа инспекции,
Главный врач Краснодарского филиала
по железнодорожному транспорту
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»



Шахназарьянц М.А.

Экспертное заключение

№ 4

от «27» января 2023г.

Объект проведения экспертизы (наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг (работ)): Панели стеновые для медицинских учреждений из нержавеющей стали; Панели стеновые для медицинских учреждений из оцинкованной стали; Панели стеновые для медицинских учреждений из ламината высокого давления; Панели стеновые для медицинских учреждений из многослойного стекла, производитель: ООО «НТ Циклон», 188660, Ленинградская обл., м. р-н Всеволожский, с. п. Бугровское, тер. Массив Корабсельки, ул. Карагандинская, здание 2, корпус 1.

Заявитель: ООО «НТ Циклон», 188660, Ленинградская обл., м. р-н Всеволожский, с. п. Бугровское, тер. Массив Корабсельки, ул. Карагандинская, здание 2, корпус 1.
ИНН: 7813506163, ОГРН:1117847274753

Фактический адрес: ООО «НТ Циклон», 188660, Ленинградская обл., м. р-н Всеволожский, с. п. Бугровское, тер. Массив Корабсельки, ул. Карагандинская, здание 2, корпус 1.

Основание для проведения экспертизы: заявление доверенного лица ИП Пустовалова Ю.С., 350047, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Виноградная, 60, № 10/ОИ от 25.01.2023г.

Представленные на экспертизу материалы:

- ТУ 25.11.23-004-92026065-2022 «Панели стеновые для медицинских учреждений»;
- Паспорт качества продукции;
- Сведения о составе продукции;
- Протоколы испытаний № 12/58-130ГК/КМ-22, № 12/59-131ГК/КМ-22, № 12/60-132ГК/КМ-22, № 12/61-133ГК/КМ-22 от 28.12.2022 г., выданный испытательным лабораторным центром ФГБУ "Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора" Управления делами Президента Российской Федерации

Краснодарский филиал по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»

Федерации (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;

- Макет этикетки.

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, 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».

В ходе экспертизы установлено:

Область применения: для медицинских учреждений.

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 28.05.2010г. № 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».

Для оценки опасности продукции использованы официальные сведения о радиоактивных и микробиологических свойствах исходных веществ и результатов лабораторных исследований.

Представлены сведения о составе продукции, производимой компанией производителем.

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

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний № 12/58-130ГК/КМ-22 от 28.12.2022 года, 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:

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого о уровня	Результат испытания
Образец : Панели стеновые для медицинских учреждений из оцинкованной стали,				

производства ООО «НТ Циклон»				
Органолептические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	81
Санитарно-химические показатели <i>Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C Относительная влажность 45%</i>				
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,002

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец : Панели стеновые для медицинских учреждений из оцинкованной стали, производства ООО «НТ Циклон»				
Органолептические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 2	1
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	81
Санитарно-химические показатели <i>Воздушная среда, насыщенность 1,0 м² образца на 1м³ климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°C Относительная влажность 45%</i>				
Ацетальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.599-14	Не более 0,01	Менее 0,001
Спирт изопропиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,20	Менее 0,01
Спирт метиловый	мг/м ³	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,50	Менее 0,001
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,002

Протокол испытаний № 12/59-131ГК/КМ-22 от 28.12.2022 года, 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец : Панели стеновые для медицинских учреждений из оцинкованной стали, производства ООО «НТ Циклон»			

Радиологические показатели			
Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 50	МВИ №40090.4Г006

Протокол испытаний № 12/60-132ГК/КМ-22 от 28.12.2022 года, 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.

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Образец :Панели стеновые для медицинских учреждений из оцинкованной стали, производства ООО «НТ Циклон»			
Радиологические показатели			
Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 40	МВИ №40090.4Г006

Протокол испытаний № 12/61-133ГК/КМ-22 от 28.12.2022 года, 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.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня, не более	Результаты испытаний
Образец: Панель стеновая для медицинских учреждений из ламината высокого давления, производства ООО «НТ Циклон»				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	Инструкция № 880-71	не более 2	1
Санитарно-химические показатели				
Санитарно – химические миграционные показатели в воздушную среду Модельная среда – воздушная среда Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23 ⁰ С, при воздухообмене 0,5 об/ч Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м ² /м ³				
Формальдегид	мг/м ³	МУК 4.1.1265-03	Не более 0,01	Менее 0,002
Спирт метиловый	мг/м ³	МР № 29 ФЦ/828	Не более 0,50	Менее 0,33
Акрилонитрил	мг/м ³	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,01
Аммиак	мг/м ³	ПНД Ф 13.1:2:3.19-98 (изд. 2008 г.)	Не более 0,04	Менее 0,01
Фенол	мг/м ³	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007	Не более 0,003	Менее 0,001
Ангидрид фосфорный	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,03
Диоксид серы	мг/м ³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,03

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня, не более	Результаты испытаний
Ацетальдегид	мг/м ³	МР № 29 ФЦ/828	Не более 0,01	Менее 0,001
Дибутилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.738-99	Не более 0,10	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м ³	МУК 4.1.738-99	Не более 0,02	Менее 0,01
Метилметакрилат	мг/м ³	МУК 4.1.620-96	Не более 0,01	Менее 0,001
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности, %	%	МР 01.018-07	70-120	82
Физико-гигиенические показатели				
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МУК 4.1/4.3.1485-03	15	Менее 10,0
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.		ГОСТ Р ИСО 14698-1-2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2-2005	Не допускается	Не обнаружено

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод испытаний
Радиологические показатели			
Активность 40К, Бк/кг		214 ± 21	МВИ №40090.3Н700, МВИ №40090.4Г006
Активность 232Th, Бк/кг		18 ± 11	
Активность 226Ra, Бк/кг		17 ± 8	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40К), Бк/кг	Не более 370	139 ± 41	

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 28.05.2010г. № 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».

Заключение: согласно представленной документации, результатам лабораторных исследований, продукция: Панели стеновые для медицинских учреждений из нержавеющей стали; Панели стеновые для медицинских учреждений из оцинкованной стали; Панели стеновые для медицинских учреждений из ламината высокого давления; Панели стеновые для медицинских учреждений из многослойного стекла, производитель: ООО «НТ Циклон», 188660, Ленинградская обл., м. р-н Всеволожский, с. п. Бугровское,

тер. Массив Корабсельки, ул. Карагандинская, здание 2, корпус 1, соответствует 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».

Врач по общей гигиене

Е.Ю. Борисенко

Об ответственности за качество и объективность экспертизы по ч.4 ст.42 Федерального закона от 30.03.1999 № 52 – ФЗ и дачу заведомо ложного заключения по ст.19.26 Кодекса РФ об административных правонарушениях предупрежден
Е.Ю. Борисенко

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции Краснодарского филиала по железнодорожному транспорту ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае».

Краснодарский филиал по
железнодорожному транспорту ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае»