

СОГЛАСОВАНО

Технический директор органа инспекции  
ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Р.А. Пустовалов

15.03.2021

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции – Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Е.А. Лонкина

15.03.2021



### Экспертное заключение

№ 00-1072

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:  
Здания мобильные контейнерного типа на основе металлического каркаса, серии  
производственные, складские, вспомогательные, жилые, общественные.

**1. Наименование нормативно-технической, проектной документации:** Комплект документов.

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «РМСЕ». Адрес: 624030, Россия, Свердловская область, пгт. Белоярский, ул.Родниковая д.22. ИНН 6683016942, ОГРН 1206600005292.

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «РМСЕ». Адрес: 624030, Россия, Свердловская область, пгт. Белоярский, ул.Родниковая д.22.

**3. Основание для проведения экспертизы:** заявление доверенного лица ИП Тимошенко Е.А., 350011, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Стасова, 98, кв. 191, ИНН 234805513247 ОГРН 317237500194802 (по заказу ООО "УРАЛГОСТ", ИНН 6658470503, КПП 66701001, 620144 Свердловская обл, Екатеринбург г, 8 Марта ул, дом 51, офис 305) № 001010/ОИ от 11.03.2021 г.

**4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:**

- Протокол № 03/14-63-23/ЮТ-21 от 11 марта 2021 г., выданный: испытательный лабораторный центр 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 25.11.10-001-30427486-2020 «Здания мобильные. Технические условия»

**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.

**6. В ходе экспертизы установлено:**

**Область применения:** в качестве зданий и сооружений:

- производственных (мастерские, станции технического обслуживания, лаборатории, котельные, насосные станции и др.);
- складских;
- вспомогательных (АБК, диспетчерские, гардеробные, здания отдыха, сушилки, уборные, столовые, медпункты-изоляторы);
- жилых (одноквартирные, многоквартирные, общежития);
- общественных (завпункты, бани, прачечные);
- иные цели согласно условиям заказа.

**Продукция производится по:**ТУ 25.11.10-001-30427486-2020 «Здания мобильные. Технические условия».

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» 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.

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

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол № 03/14-63-23/ЮТ-21 от 11 марта 2021 г., выданный: испытательный лабораторный центр 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.

Показатели качества изделий, являются типовыми, и отвечают требованиям Главы II.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.

Таблица 1 (Глава II разделы 6 и 11)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<i>Типовой образец 1: Фрагмент наружной стены – Наружная обивка стен – профнастил оцинкованный С-8 с полимерным покрытием RAL серого цвета.</i>				
<b>Органолептические показатели</b>				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
<b>Токсикологические показатели</b>				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	75
<b>Санитарно-химические показатели*</b>				
Воздушная среда; насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура – 24°С Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,002
Фталевый ангидрид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 32532-2013	Не более 0,02	Менее 0,006
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 26150-84	Не более 0,2	менее 0,01
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	МУ 3130-84	Не более 0,3	Менее 0,1
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряженность электростатического поля на поверхности ПСМ	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 10,0
<b>Радиологические показатели</b>				
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th,	Бк/кг	МВИ №40090/4Г 006	Не более 370	68±37

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
40К)				

Таблица 2 (Глава II разделы 6 и 11)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
<i>Образец 2: Фрагмент внутренней обшивки стен – ДСП плита, цвет «бук».</i>				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно-химические показатели*				
Моделная среда – воздушная среда				
Время экспозиции – 24 часа. Температура в камере 23°C, при воздухообмене 0,5 об/ч				
Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup>				
Хлористый водород	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,004
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности, %	%	МР 01.018-07	70-120	76
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 10,0

Таблица 3 (Глава II раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
<i>Образец 3: Фрагмент отделки в санузлах – ПВХ панели</i>				
Органолептические показатели				
Запах, не более	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Токсикологические показатели				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры				
Время экспозиции – 24 час. Температура – 20±2°C				
Относительная влажность 45%				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	78
Санитарно-химические показатели*				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры				
Время экспозиции – 48 час. Температура – 20±2°C				
Относительная влажность 45%				
Хлористый водород	мг/м <sup>3</sup>	МУ 1645-77	Не более 0,10	Менее 0,01
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,007
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,01
Фталевый ангидрид	мг/м <sup>3</sup>	ГОС 132532-2013	Не более 0,02	Менее 0,004
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	МУ 3130-84	Не более 0,3	Менее 0,1
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля (относительная влажность воздуха 45%)	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	15,0	Менее 10,0

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

**Закключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Здания мобильные контейнерного типа на основе металлического каркаса, серии производственные, складские, вспомогательные, жилые, общественные, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «PMCE», адрес: 624030, Россия, Свердловская область, пгт. Белоярский, ул.Родниковая д.22 **соответствует** нормативам и требованиям Главы II, 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 по общей гигиене

Путинцев В.А.