

СОГЛАСОВАНО

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

19.01.2021

УТВЕРЖДАЮ

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



Экспертное заключение

№ 000181

от 19.01.2021

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Панели стеновые, потолочные и перегородки для чистых помещений «INGERMAX»,
сэндвич панели Ingermax Pharma**

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

2. Заявитель: ООО «ГК АСП», юр. адрес: 142700, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Территория Южная промзона, владение 7, кабинет 66, Российская Федерация, ИНН 5003124684, ОГРН 1175027021058.

Производитель: ООО «ГК АСП», адрес: 142700, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Территория Южная промзона, владение 7, кабинет 66, Российская Федерация.

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 «Сертификация продукции», 600023, Владимирская область, г. Владимир, ул. Песочная, мкр. Коммунар, дом 4, офис 6, Российская Федерация, ИНН 3329083944, ОГРН 1153340005576) № 000132/011 от 15.01.2021 г.

4. Представленные на экспертизу (проектные) материалы:

- Протоколы лабораторных испытаний №12/59-A250/ПР-20 от 08 декабря 2020 г., № 12/60-A251/ПР-20 от 08 декабря 2020 г., № 12/61-A252/ПР-20 от 08 декабря 2020 г., выданные: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № РОСС RU.0001.510440) 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- ТУ 25.99.29-003-19209458-2017 «Панели стеновые, потолочные и перегородки для чистых помещений «INGERMAX», сэндвич панели Ingermax Pharma»;
- Макет этикетки.

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: Для выполнения ограждающих конструкций чистых помещений и связанных с ними контролируемых сред в медицинских и лечебно-профилактических

учреждениях, в образовательных учреждениях, помещений в микроэлектронной, радиоэлектронной, наноэлектронной промышленности, фармацевтической отрасли и организации здравоохранения.

Продукция производится по: ТУ 25.99.29-003-19209458-2017 «Панели стеновые, потолочные и перегородки для чистых помещений «INGERMAX», сэндвич панели Ingermax Pharma».

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 II «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 образцов продукции.

Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протоколы лабораторных испытаний №12/59-A250/ПР-20 от 08 декабря 2020г., № 12/60-A251/ПР-20 от 08 декабря 2020 г., № 12/61-A252/ПР-20 от 08 декабря 2020 г., выданные: Испытательный лабораторный центр ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации (АТТЕСТАТ № 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 II «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.

Протокол №12/59-A250/ПР-20 от 08 декабря 2020 г.

Таблица 1 (Глава II, Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	ИД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец 1: Фрагмент панели				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха (образцы в естественных условиях)	Балл	МУ Т 1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно-химические миграционные показатели				
Модельная среда – воздушная среда				
Время испытания 24 часа. Температура в камере 13°C				
Фталевый ангидрид	мг/м³	ГОСТ 32552-2013	Не более 0,02	Менее 0,01
Стирол	мг/м³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,002	Менее 0,001
Этилениколь	мг/м³	МУ 3130-84	Не более 0,3	Менее 0,2
Формальдегид	мг/м³	РД 52.04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,009
Дибутилфталат	мг/м³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоксифталат	мг/м³	МУК 4.1.3168-14	Не более 0,02	Менее 0,01

Страница 2 из 4

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Амфидрид фосфорный	мг/м³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,01
Диоксид серы	мг/м³	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,05	Менее 0,01
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля, не более	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 5,0
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МР 01.018-07	70-120	79
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренних отделов помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции		ГОСТ Р ИСО 14698-1:2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2:2005	не допускается	не обнаружено

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец 2: Фрагмент панели			
Радиологические показатели			
Активность 40K, Бк/кг		292 ± 95	МВИ №40090-3Н700 МВИ №40090-41-006
Активность 232Th, Бк/кг		26 ± 18	
Активность 226Ra, Бк/кг		17 ± 11	
Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг	Не более 370	64 ± 30	

Протокол №12/60-А251/ПР-20 от 08 декабря 2020 г.

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	НД на метод Испытаний
Образец 1: Фрагмент панели			
Радиологические показатели			
Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 60	МВИ №40090-3Н700 МВИ №40090-41-006

Протокол №12/61-А252/ПР-20 от 08 декабря 2020 г.

Таблица 1 (Глава II, Раздел 6)

Контролируемый показатель	Единицы измерения	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результаты испытаний
Образец 1: Фрагмент панели				
Органолептические показатели				
Интенсивность запаха образца в естественных условиях	Балл	МУ 2.1.2.1829-04	не более 2	1
Санитарно – химические микробиологические показатели				
Мокрая среда – воздушная среда				
Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23°С				
Формальдегид	мг/м³	РД 52-04.186-89	Не более 0,01	Менее 0,004
Трибутилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м³	ГОСТ 26150-84	Не более 0,02	Менее 0,001
Спирол	мг/м³	ПНД Ф 13.1.2.3.19-98 (изд. 2008 г.)	Не более 0,002	Менее 0,001
Акрилонитрил	мг/м³	МУК 4.1.3048-12	Не более 0,04	Менее 0,01
Физико-гигиенические показатели				
Напряженность электростатического поля, не более	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 45,0	Менее 5,0
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МР 01.018-07	70-120	77
Устойчивость к дезинфицирующим средствам				
ПСМ, не должны стимулировать рост и развитие микрофлоры, в том числе патогенной, при применении для внутренних отделов помещений зданий и сооружений, где предусмотрен режим влажной дезинфекции		ГОСТ Р ИСО 14698-1:2005 ГОСТ Р ИСО 14698-2:2005	не допускается	не обнаружено

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат испытаний	ИД на метод Испытаний
Образец 2: Фригидная панель			
Радиологические показатели			
Удельная активность радионуклидов, Бк/кг	Не более 300	Менее 60	МВИ № 0090.31700 МВИ № 0090.41706

Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- технические характеристики;
- дата изготовления;
- нормативный документ;
- наименование производителя и юридический адрес

Заключение: Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: Панели стеновые, потолочные и перегородки для чистых помещений «INGERMAX», сэндвич панели Ingermax Pharma, производитель: ООО «ГК АСП», адрес: 142700, Московская область, Ленинский район, г. Видное, Территория Южная промзона, владение 7, кабинет 66, Российская Федерация, 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.