

СОГЛАСОВАНО

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

05.08.2020

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции — Заместитель  
директора ООО «Гигиена-ЭКО-Кубань»  
Лонкина

05.08.2020



### Экспертное заключение

№ **002437**

от 05.08.2020

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**SIP-панели трехслойные с наружными облицовками из плит OSB и сердечником из пенополистирола, марок SIP@NORMA, SIP@EXTRA**

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

**2. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью Производственная Строительная Компания «БАФ-ИНЖИНИРИНГ» (ООО ПСК «БАФ-ИНЖИНИРИНГ»), адрес: 625048, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, д.86, кв./оф.53, Российская Федерация. ИНН 7203405326, ОГРН 1167232093071

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью Производственная Строительная Компания «БАФ-ИНЖИНИРИНГ» (ООО ПСК «БАФ-ИНЖИНИРИНГ»), адрес: 625048, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, д.86, кв./оф.53, 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) № 002449/ОИ от 03.08.2020 г.

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

- Протокол лабораторных испытаний № 07/94-627/ПР-20 от 21.07.2020 г., выданный: 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 5366-001-05988921-2020 «SIP-панели трехслойные с наружными облицовками из плит OSB и сердечником из пенополистирола»;
- 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 использования в строительстве в качестве несущих и ненесущих ограждающих конструкций (стеновых панелей, панелей перекрытий и кровельных панелей) на объектах индивидуального жилищного строительства, строительства многоквартирных домов, гаражей, сооружений и строений вспомогательного использования.

**Продукция производится по:** ТУ 5366-001-05988921-2020 «SIP-панели трехслойные с наружными облицовками из плит OSB и сердечником из пенополистирола».

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 и результатов лабораторных исследований.

Для санитарно-эпидемиологической оценки продукции, проведены лабораторные исследования образцов продукции на санитарно-химические и токсикологические показатели.

**Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:**

Протокол № 07/94-627/ПР-20 от 21.07.2020 г., выданный: 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 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 раздел 6)

Контролируемые показатели	Единицы измерения	НТД на методы исследования	Величина допустимого уровня	Результат испытания
Образец 1: Фрагмент SIP-панели трехслойной				
Органолептические показатели				
Запах	балл	МУ 2.1.2.1829-04	2	1
Токсикологические показатели				
Индекс токсичности	%	МУ 1.1037-95	70-120	74
Санитарно-химические показатели*				
Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>3</sup> образца на 1 м <sup>3</sup> климатической камеры Время экспозиции – 48 час. Температура — 24°С; Относительная влажность 45%				
Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1053-01	Не более 0,01	Менее 0,008
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3170-14	Не более 0,1	Менее 0,02
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 0,2
Этиленгликоль	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,3	Менее 0,1
Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.662-97	Не более 0,002	Менее 0,001
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,3	Менее 0,1
Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14	Не более 0,1	Менее 0,01
Акрилонитрил	мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89	Не более 0,03	Менее 0,01
Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.738-99	Не более 0,1	Менее 0,01
Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.738-99	Не более 0,02	Менее 0,01
<b>Физико-гигиенические показатели</b>				
Напряжённость электростатического поля	кВ/м	МУ 2.1.2.1829-04	Не более 15,0	Менее 10,0

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

Контролируемые показатели	Допустимый уровень	Результат Испытаний	ИД на метод испытаний
<b>Образец 2: Фрагмент SIP-панели трехслойной</b>			
<b>Радиологические показатели</b>			
Удельная эффективная активность цезия-137 (137Cs), Бк/кг	Не более 300	74±35	МВИ №40090.4Г006

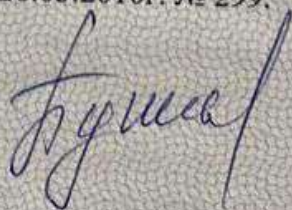
Необходимые условия использования, хранения предусмотрены в технической документации.

Представлены образцы этикеток с указанием следующих данных:

- наименование продукции;
- нормативный документ;
- область применения;
- состав;
- инструкция по монтажу и эксплуатации;
- транспортирование и хранение;
- дата производства, срок годности;
- гарантийный срок эксплуатации;
- наименование производителя и юридический адрес.

**Заключение:** Согласно представленной документации, подтверждающей безопасность изделия, результатам лабораторных исследований, продукция: SIP-панели трехслойные с наружными облицовками из плит OSB и сердечником из пенополистирола, марок SIP@NORMA, SIP@EXTRA, производитель: Общество с ограниченной ответственностью Производственная Строительная Компания «БАФ-ИНЖИНИРИНГ» (ООО ПСК «БАФ-ИНЖИНИРИНГ»), адрес: 625048, Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Республики, д.86, кв./оф.53, 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.