

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

№ 002036

от 19.10.2022

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции:

**Изделия тепло- и звукоизоляционные из минеральной ваты марки «SHUMASIL»:**  
**Звукопоглощающие плиты:** SHUMASIL STANDART, SHUMASIL TEMP, SHUMASIL FLOOR, SHUMASIL INDUSTRIAL, SHUMASIL MAX; **Звукопоглощающие маты:** SHUMASIL COMFORT; **Плиты теплоизоляционные:** SHUMASIL CLASSIC, SHUMASIL LIGHT, SHUMASIL WALL, SHUMASIL VENT OPTIMA, SHUMASIL VENT, SHUMASIL ROOF-N OPTIMA, SHUMASIL ROOF-N, SHUMASIL ROOF, SHUMASIL ROOF-V, SHUMASIL FASAD, SHUMASIL ПМ-40, SHUMASIL ПМ-50, SHUMASIL ПП-60, SHUMASIL ПП-70, SHUMASIL ПП-80, SHUMASIL ПЖ-100, SHUMASIL ПЖ-120, SHUMASIL ПЖ-140, SHUMASIL ППЖ-160, SHUMASIL ППЖ-180, SHUMASIL ППЖ-200, SHUMASIL BITUM PB-80, SHUMASIL BITUM PB-100; **Плиты:** SHUMASIL П-50, SHUMASIL П-75, SHUMASIL П-100, SHUMASIL П-125, SHUMASIL П-150; **Маты теплоизоляционные:** прошивной мат SHUMASIL PM80, прошивной мат SHUMASIL PM100, SHUMASIL М-50, SHUMASIL М-80, SHUMASIL М-100, **Технический мат** SHUMASIL TM50, **мат ламельный фольгированный** SHUMASIL LAM ALU, **мат ламельный с усиленной фольгой** SHUMASIL LAM PROTECTION, **мат ламельный самоклеящийся с фольгой** SHUMASIL LAM FIX ALU; **Цилиндры теплоизоляционные:** цилиндры минераловатные SHUMASIL SM80, цилиндры минераловатные SHUMASIL SM105, цилиндры минераловатные SHUMASIL SM80 к/ф, цилиндры минераловатные SHUMASIL SM105 к/ф

**1. Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ФОАМПАЙП».

ИНН 7720481702; ОГРН 1197746566973

Юридический адрес: 111622, г. Москва, ул. Большая Косинская, д. 27, строение 16, этаж 4, пом. 401, Российская Федерация

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ФОАМПАЙП», адрес производства: 111622, г. Москва, ул. Большая Косинская, д. 27, строение 16, этаж 4, пом. 401, Российская Федерация.

**2. Основание для проведения инспекции:** заявление ООО «Сертификация продукции» (г. Владимир, мкр Коммунар, ул. Песочная, д. 4, оф. 6. ИНН 3329083944) № 002057 от 17.10.2022г.

**3. Дата (время) проведения инспекции:** с 17.10.2022г. по 19.10.2022г.

**4. Представленные на экспертизу материалы:**

- 1) Протокол испытаний №10/04-701/ПР-22 от «04» октября 2022г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации. Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440. Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
- 2) Письмо об идентичности состава продукции;
- 3) ТУ 23.99.19-002-69709663-2019 «Продукция тепло-звукоизоляционная минераловатная «SHUMASIL»;



4) 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.

### В ходе экспертизы установлено:

**Область применения:** Для теплоизоляции труб, изоляции и звукоизоляции строительных конструкций.

**Продукция производится по:** ТУ 23.99.19-002-69709663-2019 «Продукция тепло-звукоизоляционная минераловатная «SHUMASIL».

Экспертиза проведена в соответствии с действующими 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 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 свойствах исходных веществ в технических условиях и результаты лабораторных исследований.

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

### Качество выпускаемой продукции подтверждено лабораторными испытаниями:

Протокол испытаний №10/04-701/ПР-22 от «04» октября 2022г., выданный ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» Управления делами Президента Российской Федерации. Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440. Юридический адрес: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23.

Таблица 1 (Глава II раздел 6)

| Контролируемые показатели                                                                                                                                                          | Единицы измерения | НТД на методы исследования | Величина допустимого уровня | Результат испытания |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|
| <b>Образец 1: Фрагмент плиты звукопоглощающей SHUMASIL STANDART</b>                                                                                                                |                   |                            |                             |                     |
| <b>Органолептические показатели</b>                                                                                                                                                |                   |                            |                             |                     |
| Запах, не более                                                                                                                                                                    | Балл              | МУ 2.1.2.1829-04           | 2                           | 1                   |
| <b>Токсикологические показатели</b>                                                                                                                                                |                   |                            |                             |                     |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры<br>Время экспозиции – 48 час. Температура — 20±2°C<br>Относительная влажность 45% |                   |                            |                             |                     |
| Индекс токсичности                                                                                                                                                                 | %                 | МУ 1.1037-95               | 70-120                      | 82                  |
| <b>Санитарно-химические показатели*</b>                                                                                                                                            |                   |                            |                             |                     |
| Воздушная среда, насыщенность 1,0 м <sup>2</sup> образца на 1м <sup>3</sup> климатической камеры<br>Время экспозиции – 48 час. Температура — 23±2°C<br>Относительная влажность 45% |                   |                            |                             |                     |
| Ангидрид фосфорный                                                                                                                                                                 | мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89            | Не более 0,05               | Менее 0,01          |
| Диоксид серы                                                                                                                                                                       | мг/м <sup>3</sup> | МУ 1637-77                 | Не более 0,05               | Менее 0,01          |
| <b>Физико-гигиенические показатели</b>                                                                                                                                             |                   |                            |                             |                     |
| Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ                                                                                                                          | 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 | НД на метод испытаний |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>Образец 2: Фрагмент плиты звукопоглощающей SHUMASIL STANDART</b> |                    |                     |                       |
| <b>Радиологические показатели</b>                                   |                    |                     |                       |
| Активность 40К, Бк/кг                                               |                    | 275 ±69             | МВИ №40090.3Н700,     |



|                                                                                                                                   |              |             |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|------------------|
| Активность $^{232}\text{Th}$ , Бк/кг                                                                                              |              | $21 \pm 14$ | МВИ №40090.4Г006 |
| Активность $^{226}\text{Ra}$ , Бк/кг                                                                                              |              | $19 \pm 10$ |                  |
| Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов ( $^{226}\text{Ra}$ , $^{232}\text{Th}$ , $^{40}\text{K}$ ), Бк/кг | Не более 370 | $74 \pm 46$ |                  |

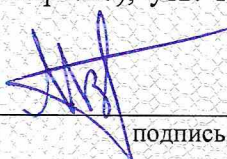
Показатели качества изделий являются типовыми и отвечают требованиям Главы II. Раздел 6. Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздел 11 «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества» Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Необходимые условия использования и хранения предусмотрены в технических условиях.

Предоставлен макет этикетки с указанием данных: наименование продукции, производитель, юридический адрес, номер партии, дата производства, нормативный документ, технические характеристики.

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы технической документации и анализа протокола лабораторных испытаний, в части представленных показателей, продукция: Изделия тепло- и звукоизоляционные из минеральной ваты марки «SHUMASIL»: Звукопоглощающие плиты: SHUMASIL STANDART, SHUMASIL TEMP, SHUMASIL FLOOR, SHUMASIL INDUSTRIAL, SHUMASIL MAX; Звукопоглощающие маты: SHUMASIL COMFORT; Плиты теплоизоляционные: SHUMASIL CLASSIC, SHUMASIL LIGHT, SHUMASIL WALL, SHUMASIL VENT OPTIMA, SHUMASIL VENT, SHUMASIL ROOF-N OPTIMA, SHUMASIL ROOF-N, SHUMASIL ROOF, SHUMASIL ROOF-V, SHUMASIL FASAD, SHUMASIL ПМ-40, SHUMASIL ПМ-50, SHUMASIL ПП-60, SHUMASIL ПП-70, SHUMASIL ПП-80, SHUMASIL ПЖ-100, SHUMASIL ПЖ-120, SHUMASIL ПЖ-140, SHUMASIL ППЖ-160, SHUMASIL ППЖ-180, SHUMASIL ППЖ-200, SHUMASIL BITUM PB-80, SHUMASIL BITUM PB-100; Плиты: SHUMASIL П-50, SHUMASIL П-75, SHUMASIL П-100, SHUMASIL П-125, SHUMASIL П-150; Маты теплоизоляционные :прошивной мат SHUMASIL PM80, прошивной мат SHUMASIL PM100, SHUMASIL M-50, SHUMASIL M-80, SHUMASIL M-100, Технический мат SHUMASIL TM50, мат ламельный фольгированный SHUMASIL LAM ALU, мат ламельный с усиленной фольгой SHUMASIL LAM PROTECTION, мат ламельный самоклеящийся с фольгой SHUMASIL LAM FIX ALU; Цилиндры теплоизоляционные: цилиндры минераловатные SHUMASIL SM80, цилиндры минераловатные SHUMASIL SM105, цилиндры минераловатные SHUMASIL SM80 к/ф, цилиндры минераловатные SHUMASIL SM105 к/ф, производитель: Общество с ограниченной ответственностью «ФОАМПАЙП», адрес производства: 111622, г. Москва, ул. Большая Косинская, д. 27, строение 16, этаж 4, пом. 401, 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 и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

Санитарный врач  
Должность исполнителя

  
подпись

Вараксина Т.В.  
ФИО

СОГЛАСОВАНО:

Технический директор органа инспекции ООО «Эксперт-Юг»

  
подпись

Набоких В.С.  
ФИО