

**ОРГАН ИНСПЕКЦИИ ООО «СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ»**  
600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI, кабинет 30,30а  
тел.: 8(4922)42-08-96, e-mail: st84@inbox.ru, сайт: www.s-prod.ru  
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.710459



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель органа инспекции  
(уполномоченное лицо)  
ООО «Сертификация продукции»  
Брыченков А.Н.  
«18» октября 2023 г.

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 2328 от «18» октября 2023 г.

**Наименование объекта инспекции:** Плиты теплоизоляционные из каменной ваты на синтетическом связующем, марки «BIOVAT», серии: Biovat Коттедж Руф, Biovat Коттедж Оптима, Biovat РУФ Н Лайт, Biovat РУФ Н, Biovat РУФ, Biovat РУФ В Лайт, Biovat РУФ В, Biovat Коттедж Вент Лайт и Biovat Вент Лайт, Biovat Коттедж Вент и Biovat Вент, Biovat Вент Проф, Biovat Фасад Лайт, Biovat Фасад Проф, Biovat Фасад Экстра, Biovat Фасад Оптима, Biovat Коттедж Лайт.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «БИОВАТ»

Юридический адрес: 115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 31, корп. 9, кв. 274, Российская Федерация

Адрес производства: 141135, Московская область, городской округ Щелково, д. Огуднево, 1/1, Российская Федерация.

ИНН 9705149863, ОГРН 1207700428760

**Производитель:** Общество с ограниченной ответственностью «БИОВАТ»

Юридический адрес: 115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 31, корп. 9, кв. 274, Российская Федерация.

Адрес производства: 141135, Московская область, городской округ Щелково, д. Огуднево, 1/1, Российская Федерация.

**Основание для проведения экспертизы:** Заявление № 2400 от 16.10.2023 г.

**Представленные на экспертизу материалы:**

1. Протокол испытаний №09/133-830/ПР-23 от «29» сентября 2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23;
2. Информационное письмо о составе продукции;
3. ТУ 23.99.19-006-46345603-2023 «Плиты теплоизоляционные из каменной ваты на синтетическом связующем марки «BIOVAT»»;
4. Макеты этикеток;
5. Регистрационные документы заявителя.

**Экспертиза проведена на соответствие:** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования 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» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником

ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

**Проведение экспертизы поручено:** инспектор ОИ Сидорова Н.П.

**Дата(ы) проведения инспекции:** 16.10.2023 г.-18.10.2023 г.

**В ходе экспертизы установлено:**

Продукция производится в соответствии с ТУ 23.99.19 -006-46345603-2023 «Плиты теплоизоляционные из каменной ваты на синтетическом связующем марки «BIOVAT»».

Область применения продукции: Для применения в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции зданий и сооружений различного назначения в качестве теплоизоляции.

Предоставлены читаемые образцы маркировки с указанием следующих данных:

- Наименование продукции;
- Область применения;
- Инструкция по применению;
- Состав;
- Наименование, юридический адрес и контактные данные производителя;
- Размер;
- Количество в упаковке;
- Дата изготовления;
- Условия хранения;
- Гарантийный срок хранения;
- Номер партии;
- Номер технической документации;
- Отметка технического контроля.

Лабораторные исследования продукции проведены на соответствие требованиям Главы II Раздела 6 «Требования к полимерным и полимерсодержащим строительным материалам и мебели» и Раздела 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 продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299.

Результаты лабораторных испытаний, согласно данных протокола лабораторных испытаний №09/133-830/ПР-23 от «29» сентября 2023 г., выданный: ИЛЦ ФГБУ «Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора» (уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510440), 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 23, представлены в таблице 1 и 2.

Таблица 1 (Глава II Раздел 6)

| Контролируемый показатель  | Единицы измерения | НД на методы исследований | Величина допустимого уровня, не более | Результаты испытаний |
|--|-------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Образец: Фрагмент плиты теплоизоляционной из каменной ваты на синтетическом связующем, марки «BIOVAT», серии: Biovat Коттедж Руф   |                   |                           |                                       |                      |
| Органолептические показатели   |                   |                           |                                       |                      |
| Интенсивность запаха образца в естественных условиях   | балл              | МУ 2.1.2.1829-04          | 2                                     | 1                    |
| Санитарно – химические миграционные показатели<br>Модельная среда – воздушная среда<br>Время экспозиции-24 часа. Температура в камере 23 <sup>0</sup> С<br>Соотношение площади поверхности образца к объему камеры = 1м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> |                   |                           |                                       |                      |
| Спирт метиловый  | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.624-96            | 0,50                                  | Менее 0,10           |
| Аммиак   | мг/м <sup>3</sup> | РД 52.04.186-89           | 0,04                                  | Менее 0,01           |
| Формальдегид   | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.1053-01           | 0,01                                  | Менее 0,001          |
| Фенол  | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.1478-03           | 0,003                                 | Менее 0,001          |
| Ангидрид фосфорный   | мг/м <sup>3</sup> | МУ 1631-77                | 0,05                                  | Менее 0,01           |

|   |                   |                  |        |            |
|---|-------------------|------------------|--------|------------|
| Диоксид серы  | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.1.2471-09  | 0,05   | Менее 0,01 |
| Токсикологические показатели                              |                   |                  |        |            |
| Индекс токсичности  | %                 | МР 01.018-07     | 70-120 | 82         |
| Физико-гигиенические показатели                           |                   |                  |        |            |
| Напряжённость электростатического поля на поверхности ПСМ | кВ/м              | МУ 2.1.2.1829-04 | 15,0   | Менее 3,0  |

Таблица 2 (Глава II раздел 11)

| Контролируемые показатели  | Допустимый уровень | Результат испытаний | НД на метод Испытаний                 |
|--|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Образец: Фрагмент плиты теплоизоляционной из каменной ваты на синтетическом связующем, марки «BIOVAT», серии: Biovat Коттедж Руф |                    |                     |                                       |
| Радиологические показатели   |                    |                     |                                       |
| Активность 40K, Бк/кг  |                    | 236 ± 74            | МВИ №40090.3Н700,<br>МВИ №40090.4Г006 |
| Активность 232Th, Бк/кг  |                    | 16 ± 8              |                                       |
| Активность 226Ra, Бк/кг  |                    | 12 ± 6              |                                       |
| Эффективная удельная активность (Аэфф) природных радионуклидов (226Ra, 232Th, 40K), Бк/кг  | Не более 370       | 56 ± 27             |                                       |

Исследованные показатели безопасности продукции не превышают величин допустимых уровней и отвечают требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований 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» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

**Заключение:** на основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы, продукция: Плиты теплоизоляционные из каменной ваты на синтетическом связующем, марки «BIOVAT», серии: Biovat Коттедж Руф, Biovat Коттедж Оптима, Biovat РУФ Н Лайт, Biovat РУФ Н, Biovat РУФ, Biovat РУФ В Лайт, Biovat РУФ В, Biovat Коттедж Вент Лайт и Biovat Вент Лайт, Biovat Коттедж Вент и Biovat Вент, Biovat Вент Проф, Biovat Фасад Лайт, Biovat Фасад Проф, Biovat Фасад Экстра, Biovat Фасад Оптима, Biovat Коттедж Лайт 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» и Раздел 11. «Требования к продукции, изделиям, являющимся источником ионизирующего излучения, в том числе генерирующего, а также изделиям и товарам, содержащим радиоактивные вещества».

Инспектор ОИ \_\_\_\_\_ Сидорова Н.П.

Технический директор ОИ \_\_\_\_\_ Киселев А.Р.  
(уполномоченное лицо)