

Федеральное государственное унитарное предприятие
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ГИГИЕНЫ ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА (ВНИИЖГ)»
(ФГУП ВНИИЖГ РОСПОТРЕБНАДЗОРА)

125438, г. Москва, Пакгаузное ш., д.1, корп.1; тел. (499) 153-27-37; факс (499) 153-07-59; e-mail: info@vniijg.ru

рас./сч. 40502810600000004356 в филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) г. Москвы,
кор./сч.30101810145250000411 БИК 044525411 ИНН 7711002230 КПП 774301001

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГУП ВНИИЖГ
Роспотребнадзора


М.Ф. Вильк

« 26 » апреля 2023 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 49
по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы
пенополиуретана эластичного марки «ЭЛАФОРМ» для пассажирских
вагонов, изготовленного по ТУ 2254-003-70180618-04 с изменением № 1

Москва 2023 г.

Работа выполнена по договору № 30/15-23 от 10.02.2023.

Наименование и адрес изготовителя: ООО «РИФ «Аметист».

Юридический адрес: 140730, Московская область, г. Рошаль, ул. 2-й Пятилетки.

Наименование продукции: пенополиуретан эластичный марки «Элаформ» для пассажирских вагонов.

Технические условия: ТУ 2254-003-70180618-04 с изменением № 1.

Область применения: изготовление деталей для спальных полок, кресел, диванов, подлокотников, подголовников с использованием огнезащитных прокладок.

Перечень документов, предоставленных на экспертизу:

1. ТУ 2254-003-70180618-04 «Пенополиуретан эластичный марки «ЭЛАФОРМ» для пассажирских вагонов».

2. Сертификат соответствия № НСОПБ.RU.ЭО.ПР.041.Н.00217 от 10.08.2022 на пенополиуретан эластичный марки «ЭЛАФОРМ» для пассажирских вагонов.

3. Протокол испытаний № 202/С от 04.08.2023, ИЦ АО НО «ТИВ».

4. Паспорт на пенополиуретан эластичный марки «ЭЛАФОРМ».

Санитарно-гигиеническая оценка образца пенополиуретана эластичного марки «ЭЛАФОРМ» для пассажирских вагонов проведена в соответствии с нормативными документами:

- СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры»;

- изм. №1 в МР 2.5.0245-21 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры»;

- Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю);

- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;

- МР 01.018-07 «Методика определения токсичности химических веществ, полимеров, материалов и изделий с помощью биотеста «Эколюм»;

- Стандарт 2.15.11.04-07 «Санитарно-гигиеническая безопасность материалов, предназначенных для внутреннего оборудования пассажирских вагонов».

Специалистами лаборатории КГЭ ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора проведены следующие исследования: санитарно-химические, определение величины индекса токсичности:

- Отчет № 18 от 21.04.2023 санитарно-гигиенических исследований прилагается.

По результатам исследований установлено, что концентрации вредных химических веществ, выделяющихся в воздушную среду аттестованной климатической камеры от образца пенополиуретана эластичного марки «ЭЛАФОРМ» для пассажирских вагонов, не превышают среднесуточных предельно-допустимых концентраций в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21, величина индекса токсичности составила 11,9% при норме до 20%.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

По результатам проведенной экспертизы нормативно-технической документации и экспериментальных исследований, выполненных специалистами ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора, пенополиуретан эластичный марки «Элаформ» для пассажирских вагонов, изготовленный по ТУ 2254-003-70180618-04 с изменением № 1, соответствует требованиям СП 2.5.3650-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры» (п. 1.7), изм. №1 в МР 2.5.0245-21 «Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к отдельным видам транспорта и объектам транспортной инфраструктуры», Единым санитарно-

эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Утв. Решением комиссии таможенного союза от 28 мая 2010г. №299) (Глава II, раздел 6), СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», МР 01.018-07 «Методика определения токсичности химических веществ, полимеров, материалов и изделий с помощью биотеста «Эколлом» и Стандарта 2.15.11.04-07 «Санитарно-гигиеническая безопасность материалов, предназначенных для внутреннего оборудования пассажирских вагонов» и может использоваться для изготовления деталей для спальных полок, кресел, диванов, подлокотников, подголовников с использованием огнезащитных прокладок.

ФГУП ВНИИЖГ Роспотребнадзора лаб. КГЭ.

Юридический адрес: 125438, г. Москва, Пакгаузное ш., д.1, корп.1.

Зав. лаб. КГЭ, д.м.н.

Вед. науч. сотр. лаб КГЭ, д.т.н.



Ж.В. Овечкина



О.С. Сачкова