



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**Федеральное бюджетное учреждение науки  
Северо-Западный научный центр гигиены и общественного здоровья  
(ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»)  
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д. 4, тел.: 717-97-83, факс: 717-02-64**

**Испытательный лабораторный центр  
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172,  
дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 03.02.2015.  
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.**

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0521.18549.41650.12  
от 22.06.2021 г.**

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Энгельский завод изоляционных материалов», 413105, Саратовская область, город Энгельс, улица Промышленная, дом 12, Российская Федерация через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12

<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.0521.18549.01: Битумно-асмольный праймер №1
<b>Изготовитель:</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Энгельский завод изоляционных материалов», 413105, Саратовская область, город Энгельс, улица Промышленная, дом 12, литер М, Д, К2, Р, Н, Российская Федерация
<b>Место отбора пробы (образца):</b>	Общество с ограниченной ответственностью «Энгельский завод изоляционных материалов», 413105, Саратовская область, город Энгельс, улица Промышленная, дом 12, Российская Федерация
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	31.05.2021
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 25.05.2021 г. и доставлены заявителем
<b>Цель исследований (испытаний): оценка соответствия требованиям</b>	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.
<b>Основание для проведения исследований:</b>	Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.0521.18549 от 25.05.2021

**Ответственный за оформление  
протокола:**

**врач по общей гигиене**

**Утверждаю:**

**ВРИО руководителя ИЛЦ,  
руководителя отдела  
лабораторных исследований**

**Рахматова С.А.**

**Надеин К.А.**



1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0521.18549.41650.12 от 22.06.2021 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2



Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 31.05.2021  
Даты проведения исследований: 31.05.2021-21.06.2021

### Результаты исследований:

#### Условия исследований:

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре  $(23\pm 2)^\circ\text{C}$  и насыщении (соотношение площади поверхности, покрытой образцом, к объему камеры)  $S:V=0,4 \text{ м}^2/\text{м}^3$ .

Химические исследования воздушной среды камер проводились:

- 1) в момент нанесения образца на стекло;
- 2) в режиме принудительного вентилирования камеры с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена  $1,0\pm 0,05$  объем/час (динамический режим).

#### 1. Одориметрические исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив	НД на методы исследования
Запах воздушной среды	баллы	1	Не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

#### 2. Санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>					Допустимый уровень миграции в воздушную среду, мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследования
	Момент нанесения	Динамический режим, сутки					
		1-е	2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду:							
$(23\pm 2)^\circ\text{C}$							
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ксилол	<0,005	<0,005	-	-	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Фенол	<0,003	<0,003	-	-	-	0,003	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007

Примечание: погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.

#### 3. Токсикологические исследования:

Определяемые показатели	Норма по НД	Результаты испытаний	НД на методы исследования
Раздражающее и кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения: - на кожные покровы	0 – 4 балла (допускается наличие раздражающего действия от 2-х до 4-х баллов при условии содержания в маркировке средства требования об использовании СИЗ рук и соответствующих предупреждающих надписей)	1 балл кожно-резорбтивное действие не выявлено	МУ 2102-79 п. 3, п.4*
Сенсибилизирующее действие	Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ	0 баллов	МУ 1.1.578-96 пп. 3.1 пп. 5.1*

\* Примечание:

Кожно-резорбтивное действие исследовали на мышах

Раздражающее действие на кожные покровы исследовали на крысах

Сенсибилизирующее действие исследовали на морских свинках

Заведующий токсикологической лабораторией \_\_\_\_\_



Надеин К.А.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу (образец).
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения аккредитованного Испытательного лабораторного центра ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»
- Протокол №04.0521.18549.41650.12 от 22.06.2021 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2