



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»)  
ИНН 7815001513, КПП 784201001, ОГРН 1037843133316  
Юридический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.  
Фактический адрес: 191036, г. Санкт-Петербург, ул. 2-я Советская, д.4.  
Телефон: (812) 717-97-83, (812) 717-96-43. Факс: (812) 717-02-64. Электронная почта: info@s-znc.ru, szncile@mail.ru.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР (ИЛЦ)  
ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья»  
Уникальный номер записи об аккредитации в  
реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511172  
Лицензия на осуществление медицинской  
деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, руководитель отдела  
лабораторных исследований ФБУН «СЗНЦ  
гигиены и общественного здоровья»

Е.В. Зарицкая

11.01.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ №04.1221.20598.44555.12  
от 11.01.2022

|  |  |
|--|--|
| Заявитель:   | Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАПОЛ», юр. адрес: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация. Фактический адрес: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация через ООО «Сертификация продукции», 600023, г. Владимир, ул. Песочная, 4, помещение VI |
| Код пробы (образца) /<br>Наименование образца<br>испытаний:          | Составы полиуретановые окрасочные АЛЬФАПОЛ ПУ, марок: АЛЬФАПОЛ ПУ-3М, АЛЬФАПОЛ ПУ-3, АЛЬФАПОЛ ПУ-1 АС<br>04.1221.20598.03: Состав полиуретановый окрасочный АЛЬФАПОЛ ПУ, марка АЛЬФАПОЛ ПУ-3М  |
| Изготовитель:  | Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАПОЛ», юр. адрес: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация. Адрес производства: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация   |
| Место отбора пробы (образца):  | Общество с ограниченной ответственностью «АЛЬФАПОЛ», адрес производства: 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Автомобильная, д. 9, лит. А, Российская Федерация  |
| Дата поступления<br>пробы (образца) в ИЛЦ:                           | 15.12.2021   |
| Сведения об отборе пробы<br>(образца):                               | Акт отбора №984 от 07.12.2021  |
| Цель исследований (испытаний):<br>оценка соответствия<br>требованиям | 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.  |

1. Результаты испытаний распространяются на образцы, прошедшие испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.
  2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».
- Протокол №04.1221.20598.44555.12 от 11.01.2022 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Основание для проведения исследований:

Договор №СГИ-0518.7559 от 29.05.2018, заявка №04.1221.20598 от 15.12.2021

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 15.12.2021

Даты проведения исследований: 15.12.2021-10.01.2022

Сведения о средствах измерения:

| Наименование СИ, заводской номер                           | Свидетельство о поверке                                     |
|--|---|
| Газовый хроматограф «Хроматэк-Кристалл-5000», зав.№ 052586 | № С-В/01-07-2021/78555191<br>действительно до 30.06.2022г.  |
| Весы лабораторные GR-200, зав.№ 14239693                   | № С-СП/07-07-2021/76994388<br>действительно до 06.07.2022г. |
| Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ100                  | № С-СП/24-03-2021/48042867<br>действительно до 23.03.2022г. |

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, $\text{мг}/\text{м}^3$ |                           |     |     |   | Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$ | 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             |
| Циановодород                                   | <0,007  | <0,007                    | -   | -   | - | 0,01  | РД 52.04.186-89, п.5.2.8.2. |
| 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.

Врио заведующей санитарно-гигиенической лабораторией

Золотухина Н.В.

### 3. Токсикологические исследования:

| Определяемые показатели | Норма по НД | Результаты испытаний | НД на методы исследования |
|-------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|
|-------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|

1. Результаты испытаний распространяются на образец, прошедший испытания. В случае предоставления образца Заказчиком, результаты испытаний относятся к предоставленному Заказчиком образцу.

2. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения ИЛЦ ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья».

Протокол №04.1221.20598.44555.12 от 11.01.2022 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

|  |   |  |                                      |
|--|---|--|--------------------------------------|
| Раздражающее и кожно-резорбтивное действие в рекомендуемом режиме применения:<br>- 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) | 3 балла кожно-резорбтивное действие выявлено | МУ 2102-79<br>п. 3, п. 4*            |
| Сенсибилизирующее действие   | Допускается наличие аллергенного эффекта у продуктов, при условии внесения в маркировку средств соответствующих предупреждающих надписей и использования СИЗ  | 1 балл                                       | МУ 1.1.578-96<br>пп. 3.1<br>пп. 5.1* |

\* Примечание:

*Кожно-резорбтивное действие исследовали на мышах*

*Раздражающее действие на кожные покровы исследовали на крысах*

*Сенсибилизирующее действие исследовали на морских свинках*

И.о. заведующей токсикологической лабораторией



Тимофеева Е.В.

Ответственный за оформление протокола:  
администратор организационно-правового отдела



Громова Е.В.

-----конец протокола-----