



**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 №04.1019.13688.34650.1  
от 14.10.2019 г.**

**Заявитель:** ООО «Руссеал», 195112, Санкт-Петербург, ул Стахановцев, д 6/8, литер А,  
Пом./офис 7Н/40 через ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург,  
г. Ломоносов, ул. Александровская, д. 33, кв. 12

**Код пробы (образца) /  
Наименование продукции  
(образца):** 04.1019.13688.01: Фибра полипропиленовая «RS-40 MAKRO WAVE»

**Изготовитель:** ООО «Руссеал», 195112, Санкт-Петербург, ул Стахановцев, д 6/8, литер А,  
Пом./офис 7Н/40. Адрес производства: 195248, Санкт-Петербург,  
Уманский пер., д. 71 А

**Место отбора пробы  
(образца):** 195248, Санкт-Петербург, Уманский пер., д. 71 А

**Дата поступления пробы  
(образца) в ИЛЦ:** 07.10.2019

**Сведения об отборе пробы  
(образца):** Образцы отобраны 07.10.2019 г. и доставлены заявителем

**Цель исследований  
(испытаний):  
оценка соответствия  
требованиям** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к  
товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору  
(контролю). Глава II. Раздел 6. Требования к полимерным и  
полимерсодержащим строительным материалам и мебели.

**Основание для проведения  
исследований:** Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.1019.13688 от  
07.10.2019

**Ответственный за оформление протокола:  
администратор организационно-правового отдела**

**Громова Е.В.**

**Утверждаю:  
руководитель ИЛЦ,  
руководитель отдела  
лабораторных исследований**

**Зарицкая Е.В.**



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 №04.1019.13688.34650.1 от 14.10.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 07.10.2019

Даты проведения исследований: 07.10.2019 – 14.10.2019

### Условия исследования:

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре  $(23\pm 2)^\circ\text{C}$ ,  $(40\pm 2)^\circ\text{C}$  и насыщенности (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).

Токсикологические исследования: время экспозиции 48ч. Отбор пробы воздуха 30 л со скоростью 0,6 л/мин.

### Результаты исследований:

#### 1. Органолептические исследования:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	ИД на метод исследования
Запах воздушной среды	балл	1	Не более 2	МУ 2.1.2.1829-04

#### 2. Санитарно-химические исследования:

Определяемые показатели	Момент нанесения	Обнаруженная концентрация, $\text{мг}/\text{м}^3$ Динамический режим, сутки				Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$	ИД на методы исследования
		1-е	2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду:							
$(23\pm 2)^\circ\text{C}$							
Ацетальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	МУК 4.1.3170-14
Спирт изопропиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,20	МУК 4.1.3170-14
Спирт метиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,50	МУК 4.1.3170-14
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
$(40\pm 2)^\circ\text{C}$							
Ацетальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	МУК 4.1.3170-14
Спирт изопропиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,20	МУК 4.1.3170-14
Спирт метиловый	<0,08	<0,08	-	-	-	0,50	МУК 4.1.3170-14
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007

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

#### 3. Токсикологические показатели:

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследования	Гигиенический норматив	ИД на методы исследования
Индекс токсичности (It)	%	89,7	80-120	MP 29 ФЦ/2688-2003

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией

Куликова В.С.

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 №04.1019.13688.34650.1 от 14.10.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2