



**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

Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511172

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС 51-01-001042 от 05.10.2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.0219.10969.30006.12  
от 11.03.2019 г.**

**Заявитель:** ООО "Алгебра-М", 125371, г. Москва, 1-й Тушинский проезд д. 4 через  
ООО «Док-сервис», 198412, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов,  
ул. Александровская, д. 33, кв. 12

**Код пробы (образца) /  
Наименование продукции  
(образца):** 04.0219.10969.01: КРАСКА ОРУЖЕЙНАЯ ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ  
«ТАЙГА»

**Изготовитель:** ООО "Алгебра-М", 125371, г. Москва, 1-й Тушинский проезд д.4 Адрес  
производства: Россия, 141300 Московская обл., Сергиево Посадский  
район, г.Сергиев Посад, ул.Кооперативная, д.33

**Место отбора пробы  
(образца):** Россия, 141300 Московская обл., Сергиево Посадский район, г.Сергиев  
Посад, ул.Кооперативная, д.33

**Дата поступления пробы  
(образца) в ИЛЦ:** 15.02.2019

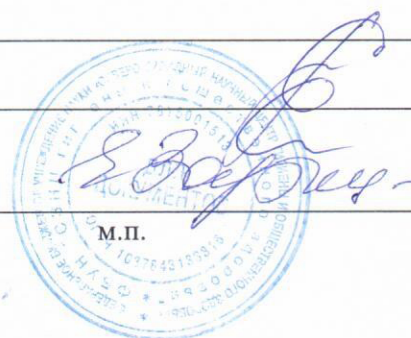
**Сведения об отборе пробы  
(образца):** Образцы отобраны 14.02.2019 г. и доставлены заявителем

**Цель исследований  
(испытаний):  
оценка соответствия  
требованиям** Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к  
товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору  
(контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и  
лакокрасочным материалам.

**Основание для проведения  
исследований:** Договор №СГИ-0815.2492 от 12.08.2015, заявка №04.0219.10969 от  
15.02.2019

**Ответственный за оформление протокола** Громова Е.В.

**Руководитель ИЛЦ,  
зав. санитарно-гигиенической  
лабораторией** 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 №04.0219.10969.30006.12 от 11.03.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 2

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 15.02.2019

Даты проведения исследований: 15.02.2019 – 11.03.2019

**Условия исследований:**

Миграция химических веществ в воздушную среду: исследовалась воздушная среда из герметично закрытой  
камеры, с помещенным в нее образцом, при температуре (23±2)°С и насыщении (соотношение площади  
поверхности, покрытой образцом, к объему камеры) S:V=0,4 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>.

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±0,05 объем/час (динамический режим).

**Результаты исследований:**

**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±2)°С							
Формальдегид	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Метилметакрилат	<0,005	<0,005	-	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ксилол	0,05	<0,005	<0,005	-	-	0,1	МУК 4.1.3167-14

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

**Химик-эксперт сан.гиг. лаборатории  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**

Дьяконова О.И.

**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	2 балла кожно-резорбтивное действие 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	1 балл	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

**Мл. науч. сотрудник лаборатории токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**

Кузнецов А.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 №04.0219.10969.30006.12 от 11.03.2019 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 2