



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 выдан 11.10.2016 г.  
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1216.3664.16956.12  
от 17.02.2017 г.

<b>Заявитель:</b>	ООО "АРТА-РУСЬ", 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Тарновского-Терлецкого, 99, ком. 102 через ООО «Реконструкция», 190068, РФ, Санкт-Петербург, улица Римского-Корсакова, дом 33, лит. А, пом. 9-Н
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1216.3664.01: FIRST NEW MATERIAL Покрытие ЖИДКИЙ КАМЕНЬ, цвет серый
<b>Изготовитель:</b>	FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., №4 Andingnan street, Daxing district, Beijing, China, Китай, город Пекин, район Дасин, улица Аньдиннань №4
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	17.01.2017г
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 16.12.2016 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-1116.3265 от 01.11.2016, заявка №04.1216.3664 от 19.12.2016
<b>Ответственный за оформление протокола</b>	Громова Е.В.
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>	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 №04.1216.3664.16956.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.01.2017  
Даты проведения исследований: 17.01.2017-17.02.2017

**Условия исследований:**

*Миграция химических веществ в воздушную среду.*

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при комнатной 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).

**Результаты исследований:**

**1. Одориметрические исследования:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследования
Запах воздушной среды	баллы	1	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	0,03	<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	2,1	0,9	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,004	<0,004	-	-	-	0,006	РД52.04.186-89, п.5.3.3.5.

**Примечание:**

-погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.  
-образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.

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



**Дьяконова О.И.**

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 №04.1216.3664.16956.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

### 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 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 не выявлено	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*

*Образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Приложение 5а, п. 5.9*

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

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 №04.1216.3664.16956.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3



**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 выдан 11.10.2016 г.

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1216.3664.16956.12  
от 17.02.2017 г.**

**Заявитель:** ООО "АРТА-РУСЬ", 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Тарновского-Терлецкого, 99, ком. 102 через ООО «Реконструкция», 190068, РФ, Санкт-Петербург, улица Римского-Корсакова, дом 33, лит. А, пом. 9-Н

**Код пробы (образца) /  
Наименование продукции  
(образца):** 04.1216.3664.01: FIRST NEW MATERIAL Покрытие ЖИДКИЙ КАМЕНЬ,  
цвет серый

**Изготовитель:** FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD.,  
№4 Andingnan street, Daxing district, Beijing, China, Китай, город Пекин,  
район Дасин, улица Аньдиннань №4

**Дата поступления пробы  
(образца) в ИЛЦ:** 17.01.2017г

**Сведения об отборе пробы  
(образца):** Образцы отобраны 16.12.2016 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-1116.3265 от 01.11.2016, заявка №04.1216.3664 от 19.12.2016

**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 №04.1216.3664.16956.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.01.2017  
Даты проведения исследований: 17.01.2017-17.02.2017

**Условия исследований:**

*Миграция химических веществ в воздушную среду.*

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при комнатной 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).

**Результаты исследований:**

**1. Одориметрические исследования:**

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

**2. Санитарно-химические исследования:**

Определяемые показатели	Момент нанесения	Обнаруженная концентрация, $\text{мг}/\text{м}^3$				Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$	НД на методы исследования
		Динамический режим, сутки					
		1-е	2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду:							
$(23\pm 2)^\circ\text{C}$							
Формальдегид	0,03	<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	2,1	0,9	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,004	<0,004	-	-	-	0,006	РД52.04.186-89, п.5.3.3.5.

**Примечание:**

-погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.  
-образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.

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

Дьяконова О.И.

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 №04.1216.3664.16956.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

### 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 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 не выявлено	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*

*Образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Приложение 5а, п. 5.9*

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

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 №04.1216.3664.16956.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3



**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 выдан 11.10.2016 г.

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1216.3665.16957.12  
от 17.02.2017 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО "АРТА-РУСЬ", 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Тарновского-Терлецкого, 99, ком. 102 через ООО «Реконструкция», 190068, РФ, Санкт-Петербург, улица Римского-Корсакова, дом 33, лит. А, пом. 9-Н	
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1216.3665.01: FIRST NEW MATERIAL Латексная краска на водной основе, цвет белый	
<b>Изготовитель:</b>	FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., №4 Andingnan street, Daxing district, Beijing, China, Китай, город Пекин, район Дасин, улица Аньдиннань №4	
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	17.01.2017г	
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 16.12.2016 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-1116.3265 от 01.11.2016, заявка №04.1216.3665 от 19.12.2016	
<b>Ответственный за оформление протокола</b>		<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>	 	<b>Зарицкая Е.В.</b>

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 №04.1216.3665.16957.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.01.2017  
Даты проведения исследований: 17.01.2017-17.02.2017

**Условия исследований:**

*Миграция химических веществ в воздушную среду.*

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при комнатной 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).

**Результаты исследований:**

**1. Одориметрические исследования:**

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

**2. Санитарно-химические исследования:**

Определяемые показатели	Момент нанесения	Обнаруженная концентрация, $\text{мг}/\text{м}^3$				Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$	НД на методы исследования
		Динамический режим, сутки					
		1-е	2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду: $(23\pm 2)^\circ\text{C}$							
Формальдегид	0,02	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Метилметакрилат	0,03	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ксилол	2,3	0,7	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,004	<0,004	-	-	-	0,006	РД52.04.186-89, п.5.3.3.5.

**Примечание:**

-погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.  
-образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).  
Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.

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

Дьяконова О.И.

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 №04.1216.3665.16957.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3



### 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	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 не выявлено	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*

*Образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Приложение 5а, п. 5.9*

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

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 №04.1216.3665.16957.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3



**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 выдан 11.10.2016 г.

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1216.3665.16957.12  
от 17.02.2017 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО "АРТА-РУСЬ", 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Тарновского-Терлецкого, 99, ком. 102 через ООО «Реконструкция», 190068, РФ, Санкт-Петербург, улица Римского-Корсакова, дом 33, лит. А, пом. 9-Н	
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1216.3665.01: FIRST NEW MATERIAL Латексная краска на водной основе, цвет белый	
<b>Изготовитель:</b>	FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., №4 Andingnan street, Daxing district, Beijing, China, Китай, город Пекин, район Дасин, улица Аньдиннань №4	
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	17.01.2017г	
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 16.12.2016 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-1116.3265 от 01.11.2016, заявка №04.1216.3665 от 19.12.2016	
<b>Ответственный за оформление протокола</b>		<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>	 	<b>Зарицкая Е.В.</b>

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 №04.1216.3665.16957.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.01.2017

Даты проведения исследований: 17.01.2017-17.02.2017

**Условия исследований:**

*Миграция химических веществ в воздушную среду.*

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при комнатной 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).

**Результаты исследований:**

**1. Одориметрические исследования:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследования
Запах воздушной среды	баллы	2	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	0,02	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Метилметакрилат	0,03	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ксилол	2,3	0,7	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,004	<0,004	-	-	-	0,006	РД52.04.186-89, п.5.3.3.5.

**Примечание:**

-погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.  
-образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).  
Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.

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



Дьяконова О.И.

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 №04.1216.3665.16957.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

### 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	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 не выявлено	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

Образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Приложение 5а, п. 5.9

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

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 №04.1216.3665.16957.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3



**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 выдан 11.10.2016 г.

Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1216.3666.16958.12  
от 17.02.2017 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО "АРТА-РУСЬ", 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Тарновского-Терлецкого, 99, ком. 102 через ООО «Реконструкция», 190068, РФ, Санкт-Петербург, улица Римского-Корсакова, дом 33, лит. А, пом. 9-Н	
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1216.3666.01: FIRST NEW MATERIAL Натуральное Каменно-Текстурное покрытие, цвет белый	
<b>Изготовитель:</b>	FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., №4 Andingnan street, Daxing district, Beijing, China, Китай, город Пекин, район Дасин, улица Аньдиннань №4	
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	17.01.2017г	
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 16.12.2016 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-1116.3265 от 01.11.2016, заявка №04.1216.3666 от 19.12.2016	
<b>Ответственный за оформление протокола</b>		<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>	  М.П.	<b>Зарицкая Е.В.</b>

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 №04.1216.3666.16958.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.01.2017  
Даты проведения исследований: 17.01.2017-17.02.2017

**Условия исследований:**

*Миграция химических веществ в воздушную среду.*

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при комнатной 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).

**Результаты исследований:**

**1. Одориметрические исследования:**

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

**2. Санитарно-химические исследования:**

Определяемые показатели	Момент нанесения	Обнаруженная концентрация, $\text{мг}/\text{м}^3$				Допустимый уровень миграции в воздушную среду, $\text{мг}/\text{м}^3$	НД на методы исследования
		Динамический режим, сутки					
		1-е	2-е	3-и	4-е		
Миграция химических веществ в воздушную среду: $(23\pm 2)^\circ\text{C}$							
Формальдегид	0,01	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Метилметакрилат	0,01	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ксилол	1,5	0,3	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,004	<0,004	-	-	-	0,006	РД52.04.186-89, п.5.3.3.5.

*Примечание:*

*-погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.*

*-образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.*

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

Дьяконова О.И.

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 №04.1216.3666.16958.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

### 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 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 не выявлено	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*

*Образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).*

*Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Приложение 5а, п. 5.9*

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

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 №04.1216.3666.16958.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3






**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 выдан 11.10.2016 г.  
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1216.3666.16958.12  
от 17.02.2017 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО "АРТА-РУСЬ", 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Тарновского-Терлецкого, 99, ком. 102 через ООО «Реконструкция», 190068, РФ, Санкт-Петербург, улица Римского-Корсакова, дом 33, лит. А, пом. 9-Н	
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1216.3666.01: FIRST NEW MATERIAL Натуральное Каменно-Текстурное покрытие, цвет белый	
<b>Изготовитель:</b>	FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., №4 Andingnan street, Daxing district, Beijing, China, Китай, город Пекин, район Дасин, улица Аньдиннань №4	
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	17.01.2017г	
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 16.12.2016 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-1116.3265 от 01.11.2016, заявка №04.1216.3666 от 19.12.2016	
<b>Ответственный за оформление протокола</b>		<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>	 	<b>Зарицкая Е.В.</b>

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 №04.1216.3666.16958.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3.



Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.01.2017

Даты проведения исследований: 17.01.2017-17.02.2017

**Условия исследований:**

*Миграция химических веществ в воздушную среду.*

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при комнатной 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).

**Результаты исследований:**

**1. Одориметрические исследования:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследования
Запах воздушной среды	баллы	1	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	0,01	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Метилметакрилат	0,01	<0,005	<0,005	-	-	0,01	ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
Ксилол	1,5	0,3	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,004	<0,004	-	-	-	0,006	РД52.04.186-89, п.5.3.3.5.

*Примечание:*

*-погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.*

*-образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.*

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



**Дьяконова О.И.**

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 №04.1216.3666.16958.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

### 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 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 не выявлено	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*

*Образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Приложение 5а, п. 5.9*

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

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 №04.1216.3666.16958.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3





**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 выдан 11.10.2016 г.  
Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.**

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1216.3667.16959.12  
от 17.02.2017 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО "АРТА-РУСЬ", 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Тарновского-Терлецкого, 99, ком. 102 через ООО «Реконструкция», 190068, РФ, Санкт-Петербург, улица Римского-Корсакова, дом 33, лит. А, пом. 9-Н	
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1216.3667.01: FIRST NEW MATERIAL Финиш-лак, цвет полупрозрачный	
<b>Изготовитель:</b>	FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., №4 Andingnan street, Daxing district, Beijing, China, Китай, город Пекин, район Дасин, улица Аньдиннань №4	
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	17.01.2017г	
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 16.12.2016 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-1116.3265 от 01.11.2016, заявка №04.1216.3667 от 19.12.2016	
<b>Ответственный за оформление протокола</b>		<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>		<b>Зарицкая Е.В.</b>



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 №04.1216.3667.16959.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.01.2017  
Даты проведения исследований: 17.01.2017-17.02.2017

**Условия исследований:**

*Миграция химических веществ в воздушную среду.*

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при комнатной 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).

**Результаты исследований:**

**1. Одориметрические исследования:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследования
Запах воздушной среды	баллы	2	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	0,02	<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	2,2	0,5	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,004	<0,004	-	-	-	0,006	РД52.04.186-89, п.5.3.3.5.

*Примечание:*

-погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.  
-образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).  
Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.

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

Дьяконова О.И.

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 №04.1216.3667.16959.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

### 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 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 не выявлено	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*

*Образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Приложение 5а, п. 5.9*

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

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 №04.1216.3667.16959.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3



**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 выдан 11.10.2016 г.**

**Лицензия на осуществление медицинской деятельности № ФС-78-01-002818 от 02.12.2013 г.**

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ №04.1216.3667.16959.12  
от 17.02.2017 г.**

<b>Заявитель:</b>	ООО "АРТА-РУСЬ", 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Тарновского-Терлецкого, 99, ком. 102 через ООО «Реконструкция», 190068, РФ, Санкт-Петербург, улица Римского-Корсакова, дом 33, лит. А, пом. 9-Н	
<b>Код пробы (образца) / Наименование продукции (образца):</b>	04.1216.3667.01: FIRST NEW MATERIAL Финиш-лак, цвет полупрозрачный	
<b>Изготовитель:</b>	FIRST NEW MATERIAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD., №4 Andingnan street, Daxing district, Beijing, China, Китай, город Пекин, район Дасин, улица Аньдиннань №4	
<b>Дата поступления пробы (образца) в ИЛЦ:</b>	17.01.2017г	
<b>Сведения об отборе пробы (образца):</b>	Образцы отобраны 16.12.2016 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-1116.3265 от 01.11.2016, заявка №04.1216.3667 от 19.12.2016	
<b>Ответственный за оформление протокола</b>		<b>Громова Е.В.</b>
<b>Руководитель ИЛЦ, зав. санитарно-гигиенической лабораторией</b>		<b>Зарицкая Е.В.</b>

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 №04.1216.3667.16959.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 1 из 3

Дата передачи пробы (образца) в лабораторию: 17.01.2017

Даты проведения исследований: 17.01.2017-17.02.2017

**Условия исследований:**

*Миграция химических веществ в воздушную среду.*

Исследовалась воздушная среда из герметично закрытой камеры, с помещенным в нее образцом, при комнатной 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).

**Результаты исследований:**

**1. Одориметрические исследования:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	НД на методы исследования
Запах воздушной среды	баллы	2	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	0,02	<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	2,2	0,5	<0,005	<0,005	-	0,1	МУК 4.1.3167-14
Водород цианистый	<0,007	<0,007	-	-	-	0,01	РД52.04.186-89, п.5.2.8.2.
Фенол	<0,004	<0,004	-	-	-	0,006	РД52.04.186-89, п.5.3.3.5.

*Примечание:*

*-погрешности результатов анализа не превышают пределов, допустимых по НД на методы испытаний.*

*-образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).*

*Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам.*

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

Дьяконова О.И.

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 №04.1216.3667.16959.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 2 из 3

### 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 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 не выявлено	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*

*Образец по испытанным показателям соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю). Глава II. Раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материалам. Приложение 5а, п. 5.9*

**Зав. лабораторией токсикологии  
ФБУН «Северо-Западный научный центр  
гигиены и общественного здоровья»**



**Гребенюк А.Н.**

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 №04.1216.3667.16959.12 от 17.02.2017 напечатан в 3 экземплярах стр. 3 из 3