

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Санкт-Петербург, Волковский пр., дом. 77; тел: 570-38-11; тел/факс: 571-14-47
ОКПО 76204627, ОГРН 1057810163652, ИНН/КПП 7816363890/781601001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU. 0001.510151 от «15» февраля 2013 г.
Действителен до «15» февраля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главного врача
по организации лабораторного дела
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в городе Санкт-Петербург»

 Т.А. Гречанинова

«25» апреля 2016 г.

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 5723/536

от «25» апреля 2016 г.

Наименование предприятия, организации (заявителя): Общество с ограниченной ответственностью «Эс энд Эйч Технолоджи»/S&H Technology.

Юридический адрес: Россия, Санкт-Петербург, Ленинский пр, д. 140, лит. А, пом. 11-Н, комн. 21.

Код пробы (образца)

Наименование пробы (образца): защитно-декоративный состав для деревянных поверхностей: S&H «Лазурь Биозащита древесины 3 в 1». Цвет: дуб.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Эс энд Эйч Технолоджи», Россия, Санкт-Петербург.

Дата отбора пробы (образца): 05.04.2016г.

Место отбора пробы (образца): производство Общества с ограниченной ответственностью «Эс энд Эйч Технолоджи», Санкт-Петербург, пр. Александровской фермы, д.29, корп.3, лит. А, часть пом. 4-Н.

Должность, ФИО лица, проводившего отбор проб:

представители Общества с ограниченной ответственностью «Эс энд Эйч Технолоджи» - директор производства Тимофеев С.В., мастер-технолог Павлов А.С.

Должность, ФИО лица, в присутствии которого производился отбор проб: помощник врача по общей гигиене ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Санкт-Петербург» Романова Т.Л.

НД на метод отбора проб: ГОСТ 9980.2-86, ТУ 2313-003-27445233-2016.

Цель отбора: санитарно-эпидемиологическая экспертиза на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010г.

Основание для проведения: договор.

Ответственный за оформление протокола:



(В.В. Романовский)

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

**АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГ»**

ЛАБОРАТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Код пробы (образца)

УАВ-16-4774

Регистрационный номер в журнале: 536.

Наименование пробы (образца): защитно-декоративный состав для деревянных поверхностей: S&H «Лазурь Биозащита древесины 3 в 1». Цвет: дуб.

Дата доставки образцов (проб): 05.04.2016.

Описание образца, пробы: для проведения исследования заказчиком предоставлены деревянные подложки, обработанные защитным средством, и необработанные (образцы сравнения). Образцы со слабым специфическим запахом.

Дата начала исследования: 15.04.2016.

Дата окончания исследования: 22.04.2016.

Средства измерения:

Тип, марка	Заводской номер	Сведения о государственной поверке
Колориметр фотозлектрический концентрационный КФК-2МП	8900870	№ 0222073 до 28.10.2017
Хроматограф газовый «Кристалл 5000.2»	852493	№ 0197822 до 15.10.2016

Условия исследования: исследовалась воздушная среда из герметично закрытых термостатированных камер, с помещенными в них деревянными подложками, обработанными и необработанными защитным средством, при температурах 20°C и 40°C и насыщении (соотношении площади обработанной поверхности объему камеры) $S:V = 1,0\text{ м}^2/\text{м}^3$.

Химические исследования воздушной среды камер проводились в режиме принудительного вентилирования камер с образцом очищенным воздухом с кратностью воздухообмена 1 объем/час: динамический режим.

Отбор воздуха для анализа проводился через 2 суток с момента установления моделируемых условий и затем до постоянства концентраций в 2 последовательных отбора с расхождением не более 15%.

НД на методы исследования:

МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий»,

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»,

ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 «Воздух замкнутых помещений. Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Терах ТА с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПИД».

Результаты исследования:

Таблица 1

Определяемые показатели	Результаты исследования, мг/м ³		Допустимый уровень миграции, мг/м ³	НД на методы исследования
	Температура 20°C			
	Отбор воздуха, сутки			
	1	2		
Формальдегид	<0,003	<0,003	0,01	МУ 2.1.2.1829-04 ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 РД 52.04.186-89
Метилметакрилат	<0,005	<0,005	0,01	

Воздушная среда в камере над образцом после продувки очищенным воздухом запаха не имеет (норма не более 2-х баллов).

Таблица 2

Определяемые показатели	Результаты исследования, мг/м ³			Допустимый уровень миграции, мг/м ³	НД на методы исследования
	Температура 40°C				
	Отбор воздуха, сутки				
	1	2	3		
Формальдегид	0,008	<0,003	<0,003	0,01	МУ 2.1.2.1829-04 ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 РД 52.04.186-89
Метилметакрилат	<0,005	<0,005	-	0,01	

Воздушная среда в камере над образцом после продувки очищенным воздухом запаха не имеет (норма не более 2-х баллов).

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

И.о. заведующей лабораторией исследования полимерных материалов



Смирнова Н.Н.

Ответственный исполнитель:
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



Ованесьян Т.К.