

**Технический отчет
по результатам исследований
образца материала**

13 апреля 2015 г.
Москва



Содержание

Содержание	2
1. Цели и задачи исследований.....	3
2. Нормативно-правовые основы проведения исследований	3
3. Исследовательский состав	4
4. Характеристика объекта исследования	4
Результаты исследований.	5
5. Выводы.....	7

1. Цели и задачи исследований

Целью данного исследования является санитарно-гигиеническая оценка материала. По результатам исследования необходимо определить соответствие исследуемого материала санитарным нормам. В ходе данной экспертизы была поставлена и выполнена следующая задача:

- проведен химический анализ двух фрагментов мебели (полки из сосны).

2. Нормативно-правовые основы проведения исследований

Эксперт предупрежден об ответственности за дачу заведомо ложного заключения по ст. 307 УК РФ.

Экспертная организация действовала в соответствии с Законом как независимый эксперт и не имеет никакой финансовой, имущественной или какой-либо иной заинтересованности в результатах проведения исследований.

Экспертная организация, ее руководитель, равно как и специалисты, проводившие данные исследования, не находились и не находятся в какой-либо зависимости от органа или лица, назначившего исследование.

Данное заключение дано только на основании результатов проведенных исследований в соответствии со специальными познаниями специалистов.

Измерения и оценка результатов проводились согласно следующей нормативно-технической документации:

1. 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»);
2. МУ 2.1.2.1829-04 «Методические указания. Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий».

3. Исследовательский состав

Исследования проведены следующими специалистами, обладающими требуемыми познаниями и квалификацией:

1. Иванов Николай Сергеевич - специалист группы компаний Ecostandard;
2. Ежова Анна Юрьевна – заместитель руководителя испытательной лаборатории группы компаний Ecostandard;
3. Серов Михаил Александрович – генеральный директор ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения».

4. Характеристика объекта исследования

Дата проведения экспертизы:

18 марта – 13 апреля 2015 г.

Шифры проб:

M180ЗИН-1 – фрагмент мебели (полка из сосны, отделка водоразбавимыми материалами Тиккурила (Акви Топ 30 - база А));

M180ЗИН-2 – фрагмент мебели (полка из сосны, отделка водоразбавимыми материалами ф. Экопейнтс (Фортебонд-30)).

Особые условия:

Нет.

Дополнительная информация:

В ходе данной экспертизы была поставлена и выполнена следующая задача – проведен анализ двух фрагментов материалов (полки из сосны).

**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

Аккредитованная Испытательная лаборатория
Фактический адрес:
107113, г. Москва, ул. 3-я Рыбинская, д. 17
Юридический адрес:
101990, РФ, г. Москва, ул. Покровка, д. 22/1, стр.1
Тел/факс: (495)229-14-92/(495)229-14-90
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.22ЭЛ54
Действителен до 28 февраля 2016 года.

**Протокол лабораторных испытаний
№ 131/180315-МТ от «13» апреля 2015 г.**

1. Заказчик: Бебнева Галина Алексеевна.
2. Место отбора материала: -.
3. Наименование продукции: Фрагменты мебели (полки из сосны, с отделкой водоразбавимыми материалами Тиккурила (Акви Топ 30 - база А) и водоразбавимыми материалами ф. Экопейнтс (Фортебонд-30)).
4. Цель исследования: Анализ пробы материала (фрагмента мебели).
5. Дата отбора проб: 18.03.2015 г.
6. Параметры модельной среды:
воздух климатической камеры: насыщенность материалом 1,0 м²/м³, воздухообмен 0,5;
температура (20±2), экспозиция 24 часа.
7. Средства измерения:

№ п/п	Тип прибора	Зав.№	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Хроматограф газовый "Кристаллюкс 4000М"	1000	5852	23.10.2015 г.	ОАО «Инверсия»
2	Газоанализатор формальдегида RIKEN модель FP-30	216060067 RNN	ЦГИ 3527.06.14	09.06.2015 г.	ФГУП «ВНИИФТРИ»

8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:
 - 8.1. Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II, Раздел 6);
 - 8.2. МУ 2.1.2.1829-04 "Методические указания. Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий".

9. Результаты измерений:

Шифры пробы – М1803ИН-1 и М1803ИН-2

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Фактическое значение		Норматив
			В1803ИН-1	В1803ИН-2	
1	Запах	балл	0-1	0-1	2
2	Формальдегид	мг/м ³	0,00112	0,00116	0,01
3	Фенол	мг/м ³	0,00044	0,00037	0,003
4	Аммиак	мг/м ³	0,014	0,020	0,04
5	Ацетальдегид	мг/м ³	0,0092	0,0054	0,01
6	Бутилацетат	мг/м ³	н.о.*	н.о.*	0,1
7	Ацетон	мг/м ³	0,012	0,051	0,35
8	Стирол	мг/м ³	0,0017	0,00186	0,002
9	Метиловый спирт	мг/м ³	н.о.*	н.о.*	0,5
10	Изопропиловый спирт	мг/м ³	0,041	0,052	0,2
11	Толуол	мг/м ³	н.о.*	н.о.*	0,3
12	Бензол	мг/м ³	н.о.*	н.о.*	0,1
13	Ксилол	мг/м ³	0,033	0,0363	0,1

н.о.* - не обнаружено

10. Вывод: Анализ результатов проведенных испытаний образцов (шифр М1803ИН-1 и М1803ИН-2) показал их **соответствие** единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II, Раздел 6).

Ответственный за проведение обследования и оформление результатов:

Специалист:

Ф.И.О. Иванов Н.С.

Зам. руководителя ИЛ:

Ф.И.О. Ежова А.Ю.

Руководитель ИЛ:

Ф.И.О. Серов М.А.



Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена.

5. Выводы

1. Анализ результатов проведенных испытаний образцов (шифр М180ЗИН-1 и М180ЗИН-2) показал их **соответствие** единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II, Раздел 6).



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0003312

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ ROCC RU.0001.22ЭЛ54

номер аттестата аккредитации

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН Обществу с ограниченной ответственностью "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения" (ОГРН 1067746567855); ИНН: 7709675951

наименование и ИНН (СНИЛС) заявителя

105062, Россия, Москва, переулок Подсосенский, дом 13, квартира/офис/помещение 29

местонахождение (местожительство) заявителя

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО Испытательная лаборатория ООО "ЭКОСТАНДАРТ "Технические решения"

наименование

107113, Москва, ул. 3-я Рыбинская, 17, стр. 1, оф. 401

адрес места осуществления деятельности

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009

АККРЕДИТОВАНА(А) ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ. ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ АТТЕСТАТА.

СРОК ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с

2 октября 2014 г

по

28 февраля 2016 г

М.П.

Руководитель (заместитель Руководителя)
Национального органа по аккредитации

ПОДПИСЬ

М.А. Якутова

инициалы, фамилия