

**Технический отчет
по результатам исследований
образцов материалов**



30 сентября 2014 г.

Москва

Содержание

1. Нормативно-правовые основы проведения исследований	3
2. Характеристика объекта-исследования	4
3. Результаты исследований (протоколы)	5
4. Выводы	9
Приложение 1. Копия аттестата аккредитации испытательной лаборатории Ecostandard.	

1. Нормативно-правовые основы проведения исследований

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.

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

Данный технический отчет дан только на основании результатов проведенных исследований в соответствии со специальными познаниями специалистов.

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

Нормативная документация:

Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II, Раздел 6);

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".

Исследования проведены следующими специалистами, обладающими требуемыми познаниями и квалификацией:

Сысоев Сергей Олегович - специалист группы компаний Ecostandard;

Ежова Анна Юрьевна – заместитель руководителя испытательной лаборатории группы компаний Ecostandard;

Серов Михаил Александрович – генеральный директор ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения».

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 проб строительного-отделочных материалов.

2. Характеристика объекта исследования

Дата проведения экспертизы:

26 августа – 30 сентября 2014 г.

Место отбора проб материалов:

Москва, ул. Василисы Кожиной, вл. 19.

Шифры проб:

M2608КИ-1 – клееный брус;

M2608КИ-2 – клееный брус.

Особые условия:

Нет.

Дополнительная информация:

В ходе данной экспертизы была поставлена и выполнена следующая задача – проведен химический анализ проб строительно-отделочных материалов.

**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
№ 260814-МТ-1 от «30» сентября 2014 г.**

1. Заказчик: Компания «ХОМА».
2. Наименование продукции: клееный брус.
3. Место отбора: Москва, ул. Василисы Кожинной, вл. 19.
4. Цель исследования: Анализ пробы материала.
5. Дата отбора проб: 26.08.2014 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	4210	25.10.2014	ОАО «Инверсия»
2	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	902	-	19.09.2014	НПО «ПРИБОР»

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:

Шифр пробы – M2608КИ-1 (клееный брус).

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Фактическое значение	Норматив
1	Запах	балл	0-1	2
2	Формальдегид	мг/м ³	0,00110	0,01
3	Фенол	мг/м ³	0,00034	0,003
4	Аммиак	мг/м ³	0,01300	0,04
5	Ацетон	мг/м ³	0,03010	0,35
6	Ацетальдегид	мг/м ³	0,00520	0,01
7	Бензол	мг/м ³	н.о.*	0,1
8	Бутилацетат	мг/м ³	0,00330	0,1
9	Изопропиловый спирт	мг/м ³	0,00380	0,2
10	Метиловый спирт	мг/м ³	н.о.*	0,5
11	Ксилол	мг/м ³	0,00650	0,1
12	Стирол	мг/м ³	0,00172	0,002
13	Толуол	мг/м ³	н.о.*	0,3
14	Этилацетат	мг/м ³	0,00167	0,1
15	Этилбензол	мг/м ³	н.о.*	0,02

н.о.* - не обнаружено

10. Вывод: Анализ результатов проведенных испытаний образца (шифр M2608КИ-1) показал **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. Сысоев С.О.

Зам. руководителя ИЛ:

Ежова А.Ю.

Руководитель ИЛ:

Ф.И.О. Серов М.А.



**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
№ 260814-МТ-2 от «30» сентября 2014 г.**

1. Заказчик: Компания «ХОМА»
2. Наименование продукции: клееный брус.
3. Место отбора: Москва, ул. Василисы Кожиной, вл. 19.
4. Цель исследования: Анализ пробы материала.
5. Дата отбора проб: 26.08.2014 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	4210	25.10.2014	ОАО «Инверсия»
2	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	902	-	19.09.2014	НПО «ПРИБОР»

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:

Шифр пробы – M2608КИ-2 (клееный брус).

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Фактическое значение	Норматив
1	Запах	балл	0-1	2
2	Формальдегид	мг/м ³	0,00110	0,01
3	Фенол	мг/м ³	0,00028	0,003
4	Аммиак	мг/м ³	0,01100	0,04
5	Ацетон	мг/м ³	0,03880	0,35
6	Ацетальдегид	мг/м ³	0,00131	0,01
7	Бензол	мг/м ³	н.о.*	0,1
8	Бутилацетат	мг/м ³	0,00320	0,1
9	Изопропиловый спирт	мг/м ³	0,00520	0,2
10	Метиловый спирт	мг/м ³	н.о.*	0,5
11	Ксилол	мг/м ³	0,00340	0,1
12	Стирол	мг/м ³	0,00188	0,002
13	Толуол	мг/м ³	н.о.*	0,3
14	Этилацетат	мг/м ³	0,00330	0,1
15	Этилбензол	мг/м ³	н.о.*	0,02

н.о.* - не обнаружено

10. Вывод: Анализ результатов проведенных испытаний образца (шифр M2608КИ-2) показал **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. Сысоев С.О.

Зам. руководителя ИЛ:

Ежова А.Ю.

Руководитель ИЛ:

Ф.И.О. Серов М.А.



Перепечатка протокола без разрешения ИЛ запрещена.

4. Выводы

1. Анализ результатов проведенных испытаний образца (шифр **M2608КИ-1**) показал **соответствие** единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II, Раздел 6).

2. Анализ результатов проведенных испытаний образца (шифр **M2608КИ-2**) показал **соответствие** единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) (Глава II, Раздел 6).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



№ 005393

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ РОСС RU.0001.22ЭЛ54

номер аттестата аккредитации

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

наименование и ОГРН (ОГРНИП) заявителя

«ЭКОСТАНДАРТ «ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ» ОГРН 1067746567855

РФ, 101990, г. Москва, улица Покровка, дом 22/1, строение 1.

адрес заявителя

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

наименование испытательной лаборатории (центра)

107113, г. Москва, ул. 3-я Рыбинская, дом 17, стр 1., офис 401.

адрес испытательной лаборатории (центра)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 (ИСО/МЭК 17025:2005)

АККРЕДИТОВАН(А) НА ТЕХНИЧЕСКУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ

техническую компетентность / техническую компетентность и независимость

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ
ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ ЕГО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ.

28 февраля 2011 г. по 28 февраля 2016 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ АТТЕСТАТА АККРЕДИТАЦИИ с

по

28 февраля 2016 г.

28 февраля 2011 г.

с

по

по

по

Руководитель (заместитель Руководителя)
органа по аккредитации

Е.Р. Петросян

инициалы, фамилия

подпись

