



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
«ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
ПО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Екатеринбург, ул. Машинная 27

тел.260-50-98

Зарегистрирована в Государственном реестре
Системы сертификации в области пожарной
безопасности 09.12.2000 г.
Регистрационный индекс аттестата
аккредитации ССПБ.РУ. ИИ. 096
Срок действия – до 31.08.2007 г.

№ 17 от «13» июня 2006г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник СЭУ ФПС
ИИИ С/О

Д.В. Щелканов

«13» июня 2006 г.



ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИЯХ

по определению показателей пожарной опасности

**Полимерного декоративно-отделочного
покрытия для пола и стен изготовленного
на основе воднодисперсионных материалов,
а именно: пропитки (грунтовка) ВД-АК-004;
краски (чипсы, флоки) ВД-АК-101; краски
ВД-АК-201; эмали ВД-АК-102; клея ВД-АК-103;
состава ВД-АК-005; лака ВД-АК-001 выполненных
по ТУ 2316-001-47570236-97, ОКП 231600**

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА.....	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ.....	3
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ.....	3
4. ПРОЦЕДУРА ОТБОРА И ИНДЕНТИФИКАЦИИ ОБРАЗЦОВ	3
5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ.....	3
6. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.....	4
7. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ.....	4
8. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ.....	4
9. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ.....	5
10. ВЫВОД.....	6
11. ИСПОЛНИТЕЛИ.....	6
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	6

Вспомогательная пожарная лаборатория
ГУ ГОИЧС СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДОКУМЕНТ № 17 от 13.06.06
ЛИСТ 2 ЛИСТОВ 6
ПОДПИСЬ 

Касается только образцов
подвергнутых испытаниям

Частичная или полная перепечатка или
размножение запрещена без разрешения
ГУ СЭУ ФПС ИПЛ по С/О

1. НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ЗАКАЗЧИКА

ООО "ФинИнтерКом", 456784, Челябинская область, г. Озерск, а/я 427.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ

Испытанию подвергнуты образцы, состоящие из нанесенного на асбоцементную плиту полимерного декоративно-отделочного покрытия для пола и стен, изготовленного на основе воднодисперсионных материалов, а именно: пропитка (грунтовка) ВД-АК-004; краска (чипсы, флоки) ВД-АК-101; краска ВД-АК-201; эмаль ВД-АК-102; клей ВД-АК-103; состав ВД-АК-005; лак ВД-АК-001 выполненных по ТУ 2316-001-47570236-97, ОКП 231600. Перед испытанием образцы были измельчены до порошкообразного состояния на шаровой мельнице.

Изготовитель – ООО "ФинИнтерКом".

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАКАЗЫВАЕМОЙ УСЛУГИ

Испытания проводились с целью определения показателей пожарной опасности представленного материала в соответствии с НПБ 244-97 «Материалы строительные. Декоративно-отделочные и облицовочные материалы. Материалы для покрытия полов. Кровельные, гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы. Показатели пожарной опасности»: испытания на горючесть для отнесения строительных материалов к негорючим или к горючим по ГОСТ 30244-94.

Основание для проведения работ – Заявка ООО "ФинИнтерКом", исх. № б/н от 24.05.06.

4. ПРОЦЕДУРА ОТБОРА И ИДЕНТИФИКАЦИИ ОБРАЗЦОВ

Образцы представлены заказчиком.

5. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ПО ГОСТ

Наименование стандартов на методы испытаний:

5.1. ГОСТ 30244-94 "Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть".

Строительные материалы в зависимости от значений параметров горючести, определяемых по методу I, подразделяют на негорючие (НГ) и горючие (Г).

Строительные материалы относят к негорючим при следующих значениях параметров горючести:

- прирост температуры в печи не более 50°C;
- потеря массы образца не более 50%;
- продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с.

Строительные материалы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЗАКРЫТЫЙ ДОКУМЕНТ
ГУ ТОЧС СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛ.
ДОКУМЕНТ № 14 от 13.06.06
ЛИСТ 3 ЛИСТОВ 6
ПОДПИСЬ 

6. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Испытания проводились на метрологически аттестованном оборудовании ИПЛ. Применяемые в испытаниях приборы и оборудование приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Тип	Заводской №	Дата очередной проверки
Установка для определения группы негорючих материалов	«ОГНМ»	б/н	11.2006
Термоэлектрические преобразователи	ТХА	1-3	06.2007
Секундомер механический	СОП _{пр} -2а-3-000	9008	04.2007
Регистрирующее устройство	«Микролаб»	03811	07.2006
Весы лабораторные	ВЛК-500	327	04.2007
Барометр aneroid		7097	04.2007
Измеритель влажности	ИВТМ-7	4049	04.2007

7. ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ

После стабилизации работы печи образец засыпанный в держатель диаметром 45 мм и высотой 50 мм, помещался в печь, нагретую до $750 \pm 5^{\circ}\text{C}$, за время не более 5 секунд. По показаниям трех термоэлектрических преобразователей, которые расположены у стены печи, на поверхности и внутри образца, фиксировались максимальные и установившиеся температуры, а также наличие пламенного горения. По окончании испытания регистрировалась потеря массы образца. Испытанию были последовательно подвергнуты пять образцов.

8. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Условия испытаний приведены в таблице 2.

Таблица 2

Температура в помещении, $^{\circ}\text{C}$	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Относительная влажность, %	Дата проведения испытаний
24	738	45	08.06.2006

ПОЛЫТЕХНИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ГУ ТОЧС СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДОКУМЕНТ № 14 от 13.06.06
ЛИСТ 4 ЛИСТОВ 6
ПОДПИСЬ 

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

9.1. Результаты испытания образцов, состоящих из нанесенного на асбоцементную плиту полимерного декоративно-отделочного покрытия для пола и стен, изготовленного на основе воднодисперсионных материалов, а именно: пропитка (грунтовка) ВД-АК-004; краска (чипсы, флоки) ВД-АК-101; краска ВД-АК-201; эмаль ВД-АК-102; клей ВД-АК-103; состав ВД-АК-005; лак ВД-АК-001 выполненных по ТУ 2316-001-47570236-97, ОКП 231600.

Таблица 3

№ образца	Температура в печи			t, прир., оС	Температура на поверхности образца		t, прир., оС	Температура внутри образца		t, прир., оС	время самостоятельного горения образца, с	Масса образца, гр.		Потеря массы образца, %
	нач.	макс.	конеч.		макс.	конеч.		макс.	конеч.			до испытания	после испытания	
1	749	802	802	0	698	697	1	560	560	0	0	133,5	117,5	12,0
2	751	805	804	1	688	688	0	564	564	0	0	127,5	113,0	11,4
3	753	807	807	0	690	689	1	559	558	1	0	132,5	115,5	12,8
4	753	804	803	1	694	694	0	561	561	0	0	128,0	114,5	10,5
5	754	808	807	1	696	696	0	564	563	1	0	134,0	119,0	11,2
	средняя t, С			0,6	средняя t, С		0,4	средняя t, С		0,4	0	средняя потеря, %		11,6

ГЛАВНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ЛАБОРАТОРАНТ
 Г. ГОРЧС Свердловской области
 документ № 14 от 13.06.06
 лист 5 листов
 подпись 

Сводная таблица результатов

Таблица 4

Наименование материала	Нормативный документ на методы испытаний	Контрольный параметр	Фактическое значение параметра образцов
Полимерного декоративно-отделочного покрытия для пола и стен изготовленного на основе воднодисперсионных материалов, а именно: пропитки (грунтовка) ВД-АК-004; краски (чипсы, флоки) ВД-АК-101; краски ВД-АК-201; эмали ВД-АК-102; клея ВД-АК-103; состава ВД-АК-005; лака ВД-АК-001 выполненных по ТУ 2316-001-47570236-97, ОКП 231600	ГОСТ 30244-94	Прирост температуры в печи, °С	0,6
		Прирост температуры на поверхности образца, °С	0,4
		Прирост температуры внутри образца, °С	0,4
		Продолжительность самостоятельного горения, с	0
		Потеря массы образца, %	11,6

10. ВЫВОД

Представленные для испытаний образцы, состоящие из нанесенного на асбоцементную плиту полимерного декоративно-отделочного покрытия для пола и стен, изготовленного на основе воднодисперсионных материалов, а именно: пропитка (грунтовка) ВД-АК-004; краска (чипсы, флоки) ВД-АК-101; краска ВД-АК-201; эмаль ВД-АК-102; клей ВД-АК-103; состав ВД-АК-005; лак ВД-АК-001 выполненных по ТУ 2316-001-47570236-97, ОКП 231600 в соответствии с ГОСТ 30244-94 относятся к группе негорючих материалов.

11. ИСПОЛНИТЕЛИ

инженер



С.В. Давыдов

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий отчет не является сертификатом соответствия или пожарной безопасности.
2. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного отчета об испытаниях.
3. Срок действия отчета об испытаниях 1 (один) год.
4. Использование отчета после прекращения его срока действия возможно только с письменного разрешения ИПЛ ГУ ГОЧС С/О.
5. Ответственность за достоверность информации и соответствие технической документации на представленные для испытаний образцы несет Заказчик.
6. Результаты испытаний относятся к материалу, указанному в п.2 настоящего отчета и не отражают качество всей выпускаемой продукции данного вида.

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПОЖАРНЫЙ НАДЗОРЩИК
 ДОКУМЕНТ № 14 от 13.06.06
 ЛИСТ 6 ЛИСТОВ 6
 ПОДПИСЬ