

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 603022, г. Нижний Новгород, ул. Кулибина, д.11

Телефоны: 433-00-36; 437-35-42

ОКПО 76667928, ОГРН 1055248048866

ИНН/КПП 5262136833/526201001

Аттестат аккредитации

РОСС RU.0001.510128 от 12.03.13 г.

Действителен до 12.03.18 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8004

от 19 июня 2015 г.

Наименование и юридический адрес заказчика (заявителя):	ООО «Лоймина» 606673, Нижегородская обл., Сокольский р-н, дер. Коровино, 7.
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, у которого отбирались пробы:	ООО «Лоймина» 606673, Нижегородская обл., Сокольский р-н, дер. Коровино, 7.
Наименование и адрес изготовителя (производства):	ООО «Лоймина» 606673, Нижегородская обл., Сокольский р-н, дер. Коровино, 7.
Наименование вида продукции:	Обои на флизелиновой основе т.з. «Milassa», арт. Flos 3 012 партия 001, дата производства 02.06.2015. Обои представляют собой флизелиновую основу (смесь волокон целлюлозы и вискозы с полимерным связующим) с рисунком, нанесенным посредством красок на водной основе. В состав красок входят следующие вещества: -дисперсия акриловая Лакротен Э-32-основа для краски; -диспергатор Лакротен В-2; -полиуретановый загуститель Соарир 830W; -фтalloцианиновый пигмент и азокпигмент - для придания цвета; -диоксид титана, карбонат кальция - для придания цвета; -слюда синтетическая, металлический порошок (бронза, латунь) порошок - для создания спецэффекта мерцания.
Назначение материала:	Обои предназначены для оклейки стен потолков жилых и общественных помещений, зданий, кроме детских и лечебно-профилактических учреждений при строительстве и ремонте зданий и помещений типов А-В. Для промышленного и бытового применения.
НД на продукцию:	ГОСТ 6810-2002 (ЕН 233-89). «Обои. Технические условия».
Дата отбора образца:	02.06.2015 в 13-00
Дата доставки:	04.06.15. в 15-10
Кем отобраны пробы:	Пробы отобраны главным технологом Бандуркиным Д.В. в присутствии ведущего технолога Агеевой О.Н.
Сопроводительный документ	Акт отбора проб от 02.06.2015. Пробы отобраны и доставлены представителем заказчика
Дата проведения испытаний:	04.06.2015.- 19.06.2015.
НД на лабораторные исследования:	МУ 2.1.2.1829-04. «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих строительных материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий».

На соответствие требованиям (Е.Т.СанПиН, СП, ГН):	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010. № 299. (Глава II, Разд.5 приложение 5А, п.5.9., приложение 5Б, п. 9.) <u>СанПиН 2.1.2.729-99. «Полимерные и полимерсодержащие строительные материалы, изделия и конструкции. Гигиенические требования безопасности».</u>
Условия проведения испытаний (температура, кратность воздухообмена и насыщенность):	<u>Анализ воздушной вытяжки:</u> Насыщенность – 1 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> ; Температура – 40°С; Кратность воздухообмена – 1.
Средства измерений	Комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» № 312. свидетельство о поверке № 20 000349154 от 15.10.2014г. до 15.10.2015г. Комплекс хроматографический газовый «Хромос ГХ-1000» № 230. свидетельство о поверке № 20 000417202 от 21.05.2015г. до 21.05.2016г. Хромато-масс-спектрометр Focus DSQ № 1050410, свидетельство о поверке № 20 000349640 от 16.10.2014г. до 16.10.2015г. Спектрофотометр «UNICO 2100» № А0801014, свидетельство о поверке № 20 000412847 от 21.05.2015г. до 21.05.2016г.

Дополнительные сведения:

По договору: 21Т- 4994 от 04.06.15.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

### 1. Качественная идентификация веществ, выделяющихся из обоев «Milassa».

№ п/п	Контролируемый показатель	Результат исследования	Класс опасности	Cas.№	ПДКр.з. м.р. / с.с. мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6
1.	Ацетальдегид	обнаружено	3	75-07-0	5
2.	Пропан-2-он (ацетон)	обнаружено	4	67-64-1	800/200
3.	Винилацетат (этилацетат)	обнаружено	3	108-05-4	30/10
4.	Этилацетат	обнаружено	4	141-78-6	200/50
5.	Метиловый спирт	обнаружено	3	67-56-1	15/5
6.	Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)	обнаружено	3	67-63-0	50/10
7.	Пропиловый спирт (пропан-1-ол)	обнаружено	3	71-23-8	30/10
8.	Метилбензол (толуол)	обнаружено	3	108-88-3	150/50
9.	Бензальдегид	обнаружено	3	100-52-7	5
10.	Стирол	обнаружено	3	108-88-3	150/50
11.	Сумма изомеров диметилбензола (о-, м-, п-ксилолы)	обнаружено	3	1330-20-7	50
12.	Фенол	не обнаружено	2	108-95-2	1,0/0,3
13.	Бутаналь (масляный альдегид)	обнаружено	3	123-72-8	5
14.	Пентаналь (валериановый альдегид)	обнаружено	4	110-62-3	-
15.	Гексаналь (капроновый альдегид)	обнаружено	2	66-25-1	-

1	2	3	4	5	6
16.	Метилакрилат (метилпроп-2-еноат)	обнаружено	3	96-33-3	15/5
17.	Метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2-еноат)	обнаружено	3	80-62-6	20/10
18.	Бутилакрилат	обнаружено	3	141-32-2	-

## 2. Одориметрический анализ обоев.

№ образца	Интенсивность запаха (в баллах)	Проявление запаха	Норматив (в баллах)
1.	0	Отсутствие осязаемого запаха	2

## 3. Анализ воздушной вытяжки из обоев.

№ п/п	Определяемые показатели	ДУМ в воздушную среду мг/м <sup>3</sup>	ПДК м.р./с.с в атм. возд. мг/м <sup>3</sup>	Результаты исследований, мг/м <sup>3</sup> через 2 суток	Предел обнаружения, мг/м <sup>3</sup>	НД на метод исследования
1.	Ацетальдегид	0,01	-	< 0,005	0,005	МУК 4.1.3170-14
2.	Пропан-2-он (ацетон)	-	0,35 м.р.	< 0,08	0,08	МУК 4.1.3170-14
3.	Винилацетат (этилацетат)	0,15	-	< 0,075	0,075	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007
4.	Этилацетат	-	0,1	< 0,02	0,02	МУК 4.1.3170-14
5.	Метиловый спирт	0,500	-	< 0,08	0,08	МУК 4.1.3170-14
6.	Изопропиловый спирт (пропан-2-ол)	0,200	-	< 0,08	0,08	МУК 4.1.3170-14
7.	Пропиловый спирт (пропан-1-ол)	-	0,3 м.р.	< 0,08	0,08	МУК 4.1.3170-14
8.	Метилбензол (толуол)	0,30	-	< 0,005	0,005	МУК 4.1.3167-14
9.	Бензальдегид	-	0,04	< 0,005	0,005	МУК 4.1.3167-14
10.	Стирол	0,002	-	< 0,001	0,001	МУК 4.1.3167-14
11.	Сумма изомеров диметилбензола (о-, м-, п-ксилолы)	0,1	-	< 0,005	0,005	МУК 4.1.3167-14
12.	Формальдегид	0,01	-	< 0,002	0,002	РД 52.04.186-89
13.	Бутаналь (масляный альдегид)	-	0,015/0,0075	< 0,003	0,003	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007
14.	Пентаналь (валериановый альдегид)	-	0,03	< 0,015	0,015	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007
15.	Гексаналь (капроновый альдегид)	-	0,02	< 0,010	0,010	ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007
16.	Метилакрилат (метилпроп-2-еноат)	-	0,01	< 0,025	0,002	МУК 4.1.025-95
17.	Метилметакрилат (метил-2-метилпроп-2-еноат)	0,01	-	< 0,025	0,002	МУК 4.1.025-95
18.	Бутилакрилат	-	0,0075	< 0,002	0,002	МУК 4.1.025-95

Исполнители:

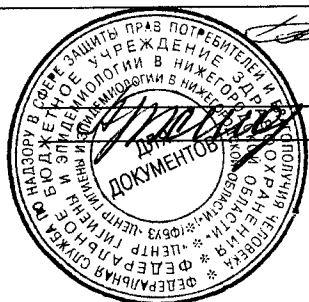
Врач по СГЛИ \_\_\_\_\_ *С.А. Баландина* Балина А.Ю.  
Химик-эксперт \_\_\_\_\_ *Я.А. Соколова* Соколова Я.А..  
Химик-эксперт \_\_\_\_\_ *М.Ю. Дорошко* Дорошко М.Ю.

Заключение:

Исследованный образец соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим
и гигиеническим требованиям
к товарам, подлежащим санитарно-
эпидемиологическому надзору (контролю),
утв. Комиссией таможенного союза от
28.05.2010 г. №299

*С.А. Баландина* / С.А Баландина./

Руководитель (заместитель) ИЛЦ \_\_\_\_\_



*Т.Ю. Феклина*  
Феклина Т.Ю.  
Архипова М.И.