
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

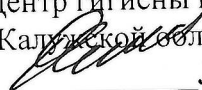
Юридический адрес: 248018, г. Калуга
ул. Баррикад, д. 181
тел./факс (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru
http://40.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75476192 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349/402901001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОСС RU.0001.510106 от 17.05.2013 г.
Действителен до 17.05.2018 г.

У Т В Е Р Ж Д А Ю

И.о. Главного врача ФБУЗ

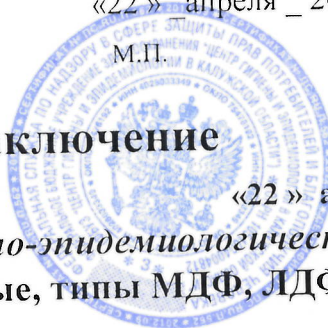
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Калужской области»



Л.В. Овсянникова

«22» апреля 2015 г.

М.П.



Экспертное Заключение

№ 647

«22» апреля 2015 г.

1. *Наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы:*
Плиты древесные моноструктурные, типы МДФ, ЛДФ, ХДФ, по ГОСТ 32274-2013.
Коды ТН ВЭД ТС: МДФ - 4411 14 000 0; ЛДФ-4411 13 000 0;
ХДФ – 4411 12 000 0.

Образцы ДП заявлены на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы ООО «Кроношпан».

Юридический адрес (тел./факс): 140341, Россия, Московская область, Егорьевский район, пос. Новый, владение 100. Т/ф (495) 788-86-83.

Фактический адрес (тел./факс): 140341, Россия, Московская область, Егорьевский район, пос. Новый, владение 100. Т/ф (495) 788-86-83.

Изготовитель (предприятие, организация, страна): ООО «Кроношпан», Россия.

2. Представленные документы:

- 1) Заявление № 379/вх от 16.04.15г. ФБУЗ ЦГиЭ в КО на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.
Регистрационный Код образца **159.4.1.2/2.6.1.1.15**
- 2) Протокол № 98 от 22.04.15г. токсиколого-гигиенических исследований и радиологических испытаний образцов ДП, выданный ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области».
- 3) ГОСТ 32274-2013 «Плиты древесные моноструктурные. Технические условия».
- 4) Протокол отбора образцов ДП от 13.04.15г., проведенного Экспертом Органа по сертификации продукции деревообработки ООО «ЦСЛ «Лессертика» В.А. Бардоновым, г. Балабаново Калужской области, в присутствии представителя предприятия: технолога М.А.Смирнова.

3. **Область применения продукции:** в строительстве и производстве мебели и других изделий, эксплуатируемых в помещениях зданий типов А-В гражданского и промышленного назначения, в том числе жилых, детских и лечебно-профилактических учреждениях, при нормальных температурных режимах (20 ± 5)С в соответствии с Сан ПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».

4. **При санитарно-эпидемиологической экспертизе установлено:**

представленная на санэпидэкспертизу продукция – Плиты древесные моноструктурные, типы МДФ, ЛДФ, ХДФ, по ГОСТ 32274-2013, - изготовлена методом горячего прессования древесных волокон, смешанных со связующим на основе карбамидо-формальдегидной смолы. Указанные марки плит различаются толщиной: МДФ - более 9мм, ЛДФ – от 5 до 9 мм, ХДФ - менее 5 мм.

Согласно результатам *токсиколого-гигиенических и радиологических исследований* продукция - Плиты древесные моноструктурные, типы МДФ, ЛДФ, ХДФ, по ГОСТ 32274-2013, - удовлетворяет требованиям ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции», утв. Решением Совета Евразийской экономической комиссии №32 от 15.06.2012г., и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», №299, раздел 6, утв. 28.05.2010г., в соответствии с *обозначенной областью применения по степени миграции летучих химических веществ в окружающий воздух и по радиологическим показателям.*

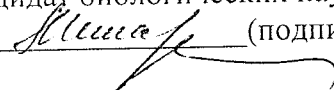
По результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы продукция – Плиты древесные моноструктурные, типы МДФ, ЛДФ, ХДФ, по ГОСТ 32274-2013, Коды ТН ВЭД ТС: МДФ - 4411 14 000 0; ЛДФ-4411 13 000 0; ХДФ – 4411 12 000 0, - может быть предметом импорта /экспорта и обращения/ использования в соответствии с обозначенной областью применения на таможенной границе и таможенной территории государств Таможенного Союза.

Продукция – Плиты древесные моноструктурные, типы МДФ, ЛДФ, ХДФ, по ГОСТ 32274-2013, Коды ТН ВЭД ТС: МДФ - 4411 14 000 0, ЛДФ-4411 13 000 0, ХДФ – 4411 12 000 0, - не подлежит государственной регистрации с *оформлением Свидетельства о государственной регистрации продукции* («Единый Перечень товаров, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) на таможенной границе и таможенной территории таможенного союза», разделы 1,2).

5. Прилагаются: документы, поименованные в п.2 настоящего Заключение.

Эксперт (Ф.И.О., должность)
МАКАРУК М.И. ,

Сертификат Эксперта
№ 21/1-0637 от 06.05.2013г. МЗРФ
Заведующая токсикологической
лабораторией,
кандидат биологических наук

 (подпись)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 248018, г. Калуга
ул. Баррикад, д. 181
тел./факс (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru http://40.rospotrebnadzor.ru
ОКПО 75476192 ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349/402901001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Госреестре:
№ РОСС RU.0001.510106 от 17.05.2013 г.
Действителен до 17.05.2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. Главного врача ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Калужской области»

Л.В. Овсянникова

«22» апреля 2015 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 98

от «22» апреля 2015 г.

1. *Наименование образца:* Плиты древесные моноструктурные, типы МДФ, ЛДФ, ХДФ, по ГОСТ 32274-2013. Коды ТН ВЭД ТС: МДФ - 4411 14 000 0, ЛДФ-4411 13 000 0, ХДФ - 4411 12 000 0,.
2. *Наименование предприятия, организации (заявитель):* ООО «Кроношпан».
3. *Юридический адрес (тел./факс):* 140341, Россия, Московская область, Егорьевский район, пос. Новый, владение 100. Т/ф (495) 788-86-83.
4. *Фактический адрес (тел./факс):* 140341, Россия, Московская область, Егорьевский район, пос. Новый, владение 100. Т/ф (495) 788-86-83.
5. *Изготовитель (предприятие, организация, страна):* ООО «Кроношпан», Россия.
6. *Дата отбора образцов:* «13» апреля 2015 г.
7. *Ф.И.О, должность отобравшего образец:* Эксперт Органа по сертификации продукции деревообработки ООО ЦСЛ «Лессерттика» И.В. Бардонов, г. Балабаново Калужской области, в присутствии представителя предприятия: технолога М.А.Смирнова.
Условия доставки: __ транспортом, в упакованном и опечатанном виде _____
Образцы поступили в ИЛЦ: «16» апреля 2015 г.
Регистрационный Код образцов 159.4.1.2./2.6.1.1.15
8. *Дополнительные сведения:* ДП моноструктурные изготовлены методом горячего прессования древесных волокон, смешанных со связующим на основе карбамидо-формальдегидной смолы. Плиты различаются толщиной: МДФ - более 9мм, ЛДФ – от 5 до 9 мм, ХДФ - менее 5 мм.
9. *НД на продукцию:* ГОСТ 32274-2013 «Плиты древесные моноструктурные. Технические условия».
10. *Область применения:* в строительстве и производстве мебели и других изделий, эксплуатируемых в помещениях зданий типов А-В гражданского и промышленного назначения, в том числе жилых, детских и лечебно-профилактических учреждениях, при нормальных температурных режимах (20±5)С в соответствии с Сан ПиН 2.1.2.2645-10.
11. *НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:* ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции», утв. Решением Совета Евразийской экономической комиссии №32 от 15.06.2012г., «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010г. №299, раздел 6.

Лицо, ответственное за оформление протокола, М.И.Макарук М.И.Макарук
Руководитель ИЛЦ Л.И.Дичковский Л.И.Дичковский


ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

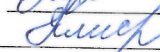
1. НД, регламентирующие методы лабораторных исследований и их оценку: «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010г. №299, раздел 6; МУ 2.1.2.1829-04 «Санитарно-гигиеническая оценка полимерных и полимерсодержащих материалов и конструкций, предназначенных для применения в строительстве жилых, общественных и промышленных зданий» (одориметрические исследования).
2. Условия проведения исследования: модельная среда-воздух, Т-20 град., экспозиция-72 часа, насыщенность 1,0 м²/м³. Насыщение в климатической камере КТХВ-ц №200811.
3. Измерения проводились на КФК-3-01 №700856 (свидетельство о поверке №2/11859 до 14.10.2015г.), хроматографе «Хроматэк-Кристалл-5000.2» №952536 (Св-во о поверке № 2/12441 до 23.10.2015г.). Анализаторе токсичности АТ-05 №165 (Св-во №4043/13Ф о поверке до 20.05.15г.). Отбор проб воздуха электроаспиратором мод.822 №67 (Св-во о поверке №2/2235 до 15.05.2015г.).

Результаты исследований:

№п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерения	Величина допустимого уровня; единицы измерения, ДУМ	НД на методы исследования
1	2	3	4	5
	ДП моно-структурные : МДФ, ЛДФ, ХДФ			
	Запах	1 балл, древесины	2 балла	МУ 2.1.2.1829-04
1	Аммиак -все образцы	Менее 0,01 мг/м ³ (ПЧМ)	0,04 мг/м ³	МУ 4.1.001 -99
2.	Метанол -все образцы	Менее 0,002 мг/м ³ (ПЧМ)	0,5 мг/м ³	МР 01.022-07
3.	Формальдегид -все образцы	Менее 0,001 мг/м ³ (ПЧМ)	0,01 мг/м ³	ГОСТ 30255-95
4.	Фенол -все образцы	Менее 0,001 мг/м ³ (ПЧМ)	0,003 мг/м ³	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5
5.	Индексы токсичности - МДФ - ЛДФ - ХДФ	100,7% 102,1% 103,6%	80-120%	МР №29 ФЦ/2688

Примечание: ДУМ – допустимый уровень миграции; ПЧМ – предел чувствительности метода.

Исследования проводили: Врач лаборант высшей категории  Томина Л.В.

Фельдшер-лаборант высшей категории  Елисеева Л.В.

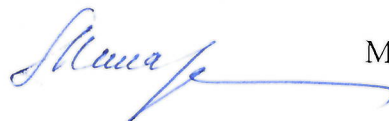
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА. Из представленных на исследование образцов продукции - **Плиты древесные моноструктурные, типы МДФ, ЛДФ, ХДФ, по ГОСТ 32274-2013, - миграция летучих химических веществ не превышает предельно допустимые уровни.**

Образцы продукции - Плиты древесные моноструктурные, типы МДФ, ЛДФ, ХДФ, по ГОСТ 32274-2013, Коды ТН ВЭД ТС: МДФ - 4411 14 000 0, ЛДФ-4411 13 000 0, ХДФ – 4411 12 000 0, - удовлетворяют требованиям ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции», утв. Решением Совета Евразийской экономической комиссии №32 от 15.06.2012г., и «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010г. №299, раздел 6, для эксплуатации в соответствии с заявленной областью применения.

Заведующая токсикологической лабораторией, к.б.н., эксперт

Сертификат Эксперта

№ 21/1-0637 от 06.05.2013г. МЗРФ



М.И.Макарук

159.4.1.2/ 2.6.1.1.15


Код пробы (образца)

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Неопределенность измерения	Гигиенический норматив,	Единицы измерения (для граф 3, 4, 5)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6	7
1.	Определение цезия-137	5.58	4.02	300	Бк/кг	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» 2003.

Наименование средств измерения	номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		номер	дата	
СК «Прогресс»	9413Б-Г	АА3323000/03-01550	08.05.2014г.	08.05.2015г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант	Зинченко М.И.	

Образец поступил: 17.04.2015 г. Дата выдачи: 22.04.2015г.

Заключение:

Представленный образец: ПЛИТЫ ДРЕВЕСНЫЕ МОНОСТРУКТУРНЫЕ. Тип МДФ, ХДФ, ЛДФ по содержанию цезия-137 соответствует требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010 г. № 299.

Врио.зав.ОРГ
врач-эксперт

подпись

Антипова О.М.

