

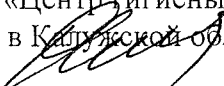
\*\*\*

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.rosпотребнадзор.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

«24» апреля 2015 г.

М.П.

## Экспертное Заключение

№ 676

«24» апреля 2015г.

- Наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы:**  
Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе терморезистивных полимеров по ГОСТ 32687-2014.  
Код ТН ВЭД ТС 4411 14 000 0.  
Образцы ЛДВП ССП 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.
- Представленные документы:**
  - Заявление № 383/вх от 16.04.15г. ФБУЗ ЦГиЭ в КО на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.  
Регистрационный Код образца **163.4.1.2/2.6.1.1.15**
  - Протокол № 102 от 24.04.15г. токсиколого-гигиенических исследований и радиологических испытаний образцов ЛДВП ССП, выданный ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области».
  - ГОСТ 32687-2014 «Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе терморезистивных полимеров. Технические условия».

- 4) **Протокол отбора образцов ЛДВП ССП от 13.04.15г.**, проведенного Экспертом Органа по сертификации продукции деревообработки ООО «ЦСЛ «Лессертика» И.В. 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 ( $20\pm 5$ )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 древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров по ГОСТ 32687-2014**, - изготовлена методом горячего прессования древесных волокон, смешанных со связующим на основе карбамидо-формальдегидной смолы, с облицовкой пленками на основе термореактивных полимеров, представляющих собой бумажно-слоистые пленки, пропитанные меламино-формальдегидными смолами неполной степени конденсации.

Согласно результатам *токсиколого-гигиенических и радиологических исследований продукция* - **Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров по ГОСТ 32687-2014**, - 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 древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе термореактивных полимеров по ГОСТ 32687-2014**, Код ТН ВЭД ТС 4411 14 000 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 древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе терморезистивных полимеров по ГОСТ 32687-2014, Код ТН ВЭД ТС 4411 14 000 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

«24» апреля 2015 г.

М.П.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 102

от «24» апреля 2015 г.

1. *Наименование образца:* Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе терморезактивных полимеров по ГОСТ 32687-2014. Код ТН ВЭД ТС 4411 14 000 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 образца:* «13» апреля 2015 г.
7. *Ф.И.О, должность отобравшего образец:* Эксперт Органа по сертификации продукции деревообработки ООО ЦСЛ «Лессертика» И.В. Бардонов, г. Балабаново Калужской области, в присутствии представителя предприятия: технолога М.А.Смирнова.  
*Условия доставки:* \_\_ транспортом, в упакованном и опечатанном виде \_\_\_\_\_  
*Образец поступил в ИЛЦ:* «16» апреля 2015 г.  
**Регистрационный Код образца** 163.4.1.2./2.6.1.1.15
8. *Дополнительные сведения:* ДВП ССП изготовлены методом горячего прессования древесных волокон, смешанных со связующим на основе карбамидо-формальдегидной смолы, с облицовкой пленками на основе терморезактивных полимеров, представляющих собой бумажно-слоистые пленки, пропитанные меламино-формальдегидными смолами неполной степени конденсации.
9. *НД на продукцию:* ГОСТ 32687-2014 «Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе терморезактивных полимеров. 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 15.06.2012 г., «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. 28.05.2010 г. №299, раздел 6.

Лицо, ответственное за оформление протокола, \_\_\_\_\_

Руководитель ИЛЦ \_\_\_\_\_

 М.И. Макарук

Л.И. Дичковский

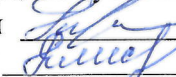
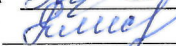
**ТОКСИКОЛОГО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.**

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 м<sup>2</sup>/м<sup>3</sup>. 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
	<b>ЛДВП ССП:</b>			
	Запах	1 балл, древесины	2 балла	МУ 2.1.2.1829-04
1	Аммиак	0,023 мг/м <sup>3</sup>	0,04 мг/м <sup>3</sup>	МУ 4.1.001 -99
2.	Метанол	Менее 0,002 мг/м <sup>3</sup> (ПЧМ)	0,5 мг/м <sup>3</sup>	МР 01.022-07
3.	Формальдегид	Менее 0,001 мг/м <sup>3</sup> (ПЧМ)	0,01 мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-95
4.	Фенол	Менее 0,001 мг/м <sup>3</sup> (ПЧМ)	0,003 мг/м <sup>3</sup>	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5
5.	Индекс токсичности	96,7%	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  Елисеєва Л.В.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА.** Из представленного на исследование образца продукции - Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе терморезактивных полимеров по ГОСТ 32687-2014, - миграция летучих химических веществ *не превышает предельно допустимые уровни.*

Образец продукции - Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, облицованные пленками на основе терморезактивных полимеров по ГОСТ 32687-2014, Код ТН ВЭД ТС 4411 14 000 0, - 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)», 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

Код пробы (образца)

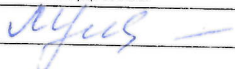
163.4.1.2/ 2.6.1.1.15

## 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	3.70	2.50	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: 23.04.2015г.

**Заключение:**

**Представленный образец: ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ СУХОГО СПОСОБА ПРОИЗВОДСТВА. ОБЛИЦОВАННЫЕ ПЛЕНКАМИ НА ОСНОВЕ ТЕРМОРЕАКТИВНЫХ ПОЛИМЕРОВ. ТУ. ГОСТ 32687-2014 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. \_\_\_\_\_

