

\*\*\*

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.



## Экспертное Заключение

№ 212

«20» февраля 2015г.

### 1. Наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы:

Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2)  
по ТУ 5512-005-00273235-2004. Код ТН ВЭД ТС 4412 32 000 0.

Образцы фанеры заявлены на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы ООО «СВЕЗА УРАЛЬСКИЙ».

Юридический адрес (тел./факс): Россия, 617005 Пермский край, Нытвенский район, пос. Уральский ул. Московская, д.1А., т/ф 8-(34272)-95739.

Фактический адрес (тел./факс): Россия, 617005 Пермский край, Нытвенский район, пос. Уральский, ул. Московская, д.1А, т/ф 8-(34272)-95739.

Изготовитель (предприятие, страна): ООО «СВЕЗА УРАЛЬСКИЙ», Россия.

### 2. Представленные документы:

1) Заявление № 157/вх от 13.02.15г. ФБУЗ ЦГиЭ в КО на проведение санитарно-эпидемиологической экспертизы продукции.

Регистрационный Код образца **46.4.1.2/2.6.-1.1.15**

2) Протокол № 39 от 20.02.15г. токсиколого-гигиенических исследований и радиологических испытаний образцов фанеры марки ФП-1(2), выданный ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области».

3) ТУ 5512-005-00273235-2004 «Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2). Технические условия».

4) Протокол отбора образцов фанеры от 01.02.15г., проведенного Экспертом Органа по сертификации продукции деревообработки ООО ЦСЛ «Лессертика» В.А. Бардоновым, г. Балабаново Калужской области, в присутствии представителей предприятия: начальника ООКиПТК Е.Б.Вершининой и инженера по стандартизации и сертификации Е.М. Мокрушиной.

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.

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

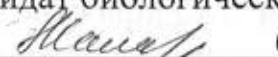
представленная на санэпидэкспертизу продукция – **Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2) по ТУ 5512-005-00273235-2004** - является фанерой повышенной водостойкости клеевого соединения, склеенной из шпона березы методом горячего прессования с феноло-формальдегидными смолами, облицованная пленками на основе термореактивных полимеров.

Согласно результатам *токсиколого-гигиенических и радиологических исследований* продукция - **Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2) по ТУ 5512-005-00273235-2004** - удовлетворяет требованиям Технического регламента 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 – **Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2) по ТУ 5512-005-00273235-2004, Код ТН ВЭД ТС 4412 32 000 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 – **Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2) по ТУ 5512-005-00273235-2004, Код ТН ВЭД ТС 4412 32 000 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.



## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 39

от «20» февраля 2015г.

1. **Наименование образца:** Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2) по ТУ 5512-005-00273235-2004. Код ТН ВЭД ТС 4412 32 000 0.
2. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО «СВЕЗА УРАЛЬСКИЙ»
3. **Юридический адрес (тел./факс):** Россия, 617005 Пермский край Нытвенский район пос. Уральский ул. Московская д.1А. Т.8-(34272)-95441, т/ф 8-(34272)-95739.
4. **Фактический адрес (тел./факс):** Россия, 617005 Пермский край Нытвенский район пос. Уральский ул. Московская д.1А. Т.8-(34272)-95441, т/ф 8-(34272)-95739.
5. **Изготовитель (предприятие, организация, страна):** ООО «СВЕЗА УРАЛЬСКИЙ», Россия.
6. **Дата отбора образца:** «01» февраля 2015г.
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 представителей предприятия: начальника ООКиПТК Е.Б.Вершининой и инженера по стандартизации и сертификации Е.М. Мокрушиной.  
**Условия доставки:** \_\_ транспортом, в упакованном и опечатанном виде \_\_\_\_\_  
**Образец поступил в ИЛЦ:** «13» февраля 2015г.  
**Регистрационный Код образца** 46.4.1.2./2.6.-1.1.15
8. **Дополнительные сведения:** фанера березовая марки ФП-1(2) повышенной влагостойкости изготовлена из шпона березы методом горячего прессования с фенолоформальдегидными смолами, облицованная пленками на основе терморепактивных полимеров.
9. **НД на продукцию:** ТУ 5512-005-00273235-2004 «Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2). 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.
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,  
Руководитель ИЛЦ

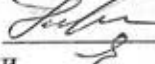

 М.И.Макарук  
 Л.И.Дичковский

**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.  
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»
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.).  
Отбор проб воздуха электроаспиратором мод.822 №21 (Св-во о поверке №2/2235 до 07.04.2015г.).

**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>Фанера марки ФП-1(2):</b>			
	Запах	2 балла	2 балла	МУ 2.1.2.1829-04
1	Аммиак	0,009 мг/м3	0,04 мг/м3	МУ 4.1.001 -99
2.	Метанол	0,3 мг/м3	0,5 мг/м3	МР 01.022-07
3.	Формальдегид	0,006 мг/м3	0,01 мг/м3	ГОСТ 30255-95
4.	Диоктилфталат	Менее 0,002 мг/м3	0,02 мг/м3	МР 01.025-07
5.	Дибутилфталат	Менее 0,002 мг/м3	0,1 мг/м3	МР 01.025-07
6.	Хлористый водород	Менее 0,02 мг/м3	0,1 мг/м3	РД 52.04.186-89 п.5.2.3.5
7.	Фенол	Менее 0,001 мг/м3	0,003 мг/м3	РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5
8.	Индекс токсичности	107,7%	80-130%	МР №29 ФЦ/2688

Исследования проводила: врач лаборант высшей категории  Томина Л.В.  
фельдшер-лаборант высшей категории  Елисеєва Л.В.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Из представленного на исследование образца продукции – Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2) по ТУ 5512-005-00273235-2004 - миграция летучих химических веществ не превышает предельно допустимые уровни.

Образец продукции - Фанера для авто-, вагоно-, контейнеростроения марки ФП-1(2) по ТУ 5512-005-00273235-2004, Код ТН ВЭД ТС 4412 32 000 0, - удовлетворяет требованиям ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции», утв. Решением Совета Евразийской экономической комиссии 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

Протокол № 1

Вид испытания: токсичность

Дата испытания: 19.02.2015

Образец: Фанера для авто- вагоно- контейнеростроения марки ФП-1(2)

Регистрационный номер: 46.4.1.2.1.1.15

Объём оттаивания: 0,6

Бык: 0,1

Результаты испытания:

Расчитано по 11 циклу(ам).

Индекс  $I_t = 107.7 \%$ ;

Индекс  $I_s = 143.8 \%$ .

Средневзвешенное значение времени подвижности (у.е.)

Контроль : Т. ср. = 32.4 К. вар. = 12.6

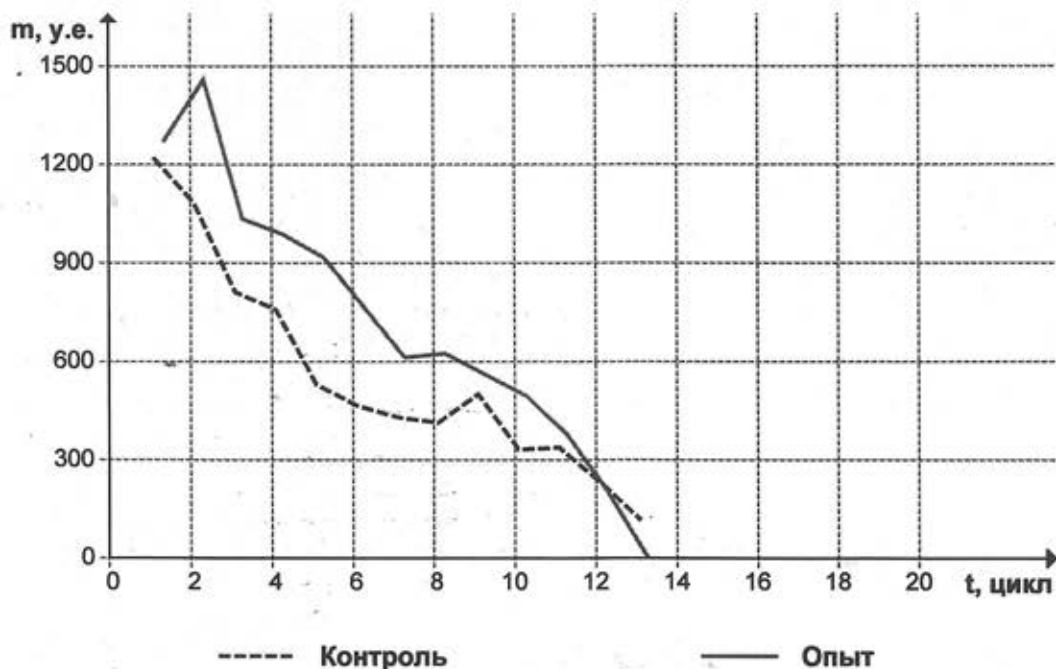
Опыт : Т. ср. = 34.9 К. вар. = 2.8

Интегральная оценка подвижности (у.е.)

Контроль : S. ср. = 5033.8 К. вар. = 30.6

Опыт : S. ср. = 7237.4 К. вар. = 23.3

Экспериментальные данные:



46.4.1.2./ 2.6.1.1.15

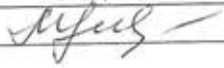
Код пробы (образца)

## 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	4.15	2.72	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»	9413-Г1-Г2	АА332300/03-01550	08.05.2014г.	08.05.2015г.

Исследования проводили:

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

Образец поступил: 17.02.2015 г. Дата выдачи: 20.02.2015г.

## Заключение:

Представленный образец: Фанера для авто-вагоно-контейнеростроения марки ФП-1(2) 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.

Заведующая радиологической лабораторией-эксперт



подпись \_\_\_\_\_ Феоктистова Т.А. \_\_\_\_\_