



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
регистрационный № РОСС RU.31376.04ЖРТ1

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ АПБ.RU.ОС003/4.Н.00400

### ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД" (ООО "СФЗ")  
АДРЕС: 167026, РОССИЯ, КОМИ РЕСПУБЛИКА, СЫКТЫВКАР ГОРОД, УХТИНСКОЕ ШОССЕ, СТРОЕНИЕ 66  
ОГРН: 1021101120380 Телефон: +78212293700 E-mail: info@plypan.com.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД" (ООО "СФЗ")  
АДРЕС: 167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66.  
ОГРН: 1021101120380 Телефон: +78212293700 E-mail: info@plypan.com.

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

"СЗРЦ СЕРТ" Общество с ограниченной ответственностью "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности". Адрес: 187021, Ленинградская обл., Тосненский муниципальный р-н, Фёдоровское сельское поселение, д. Фёдоровское, 1-й Восточный пр., д. 10, корп. 1, ОГРН: 1117847160640. Телефон: +78123095072, E-mail: info@czrc.ru. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.003/4 действительно до 25.03.2023 г.

### ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

Плиты древесностружечные ламинированные пленкой на основе термореактивных полимеров используемые для товаров народного потребления, производства мебели, в строительстве, толщиной от 8 мм до 38 мм, плотностью от 650 кг/м<sup>3</sup> до 720 кг/м<sup>3</sup>; выпускаемые по ТУ 5534-004-44769167-12 «Плиты древесностружечные ламинированные». Серийный выпуск.

код ОК 034 (ОКПД2)  
16.21.12.110

код ТН ВЭД ЕАЭС  
4412 33 000 0

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование национальных стандартов стандартов организации, стандартов органов по сертификации, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

ГОСТ 30244-94 п. 7, метод II - группа горючести - Г4 сильногорючие по СНиП 21-01-97; ГОСТ 30402-96 - Группа воспламеняемости - В3 легковоспламеняемые по СНиП 21-01-97; ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18 - группа дымообразующей способности - Д3 с высокой дымообразующей способностью по СНиП 21-01-97; ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20 - группа токсичности продуктов горения - Т2 умеренноопасные по СНиП 21-01-97.

### ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-030/07-2021 от 30.07.2021, ИЦ "СЗРЦ ТЕСТ" ООО "СЗРЦ ПБ". Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.003/4 до 25.03.2023г. Акт о результатах анализа состояния производства № 017-АПБ/06-2021 от 01.06.2021. Свидетельство о подтверждении компетентности № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.003/4 действительно до 25.03.2023г.

### ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия продукции)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 30.07.2021 по 29.07.2026



Руководитель  
(заместитель руководителя  
органа по сертификации)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперты)  
(подпись, инициалы, фамилия)

Н.А. Федорова

А.К Зинина

005028



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «СЗРЦ ТЕСТ»  
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СЗРЦ ПБ» (ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ»)

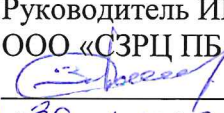


# СЗРЦ

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
В ОБЛАСТИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»  
ООО «СЗРЦ ПБ»

 Д.В. Завьялов  
«30» июля 2021 г.




## ПРОТОКОЛ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ АПБ-030/07-2021

Плита древесностружечная ламинированная пленкой на основе терморезистивных полимеров, толщиной 16 мм, типа ЛДСП 16 Ст1 Р2 Е0,5 2750\*1830 R Каньон ледяной, выпускаемая по ТУ 5534-004-44769167-12

2021

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»	
Лист <u>1</u>	Листов <u>13</u>
Подпись 	

## 1 Место проведения испытаний

Испытательный центр «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

**Адрес:** 187021, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Федоровское городское поселение, 1-й восточный проезд, д.10, корп. 1.

**Аттестат аккредитации** № АПБ.RU.ЖРТ1.ИЛ.003/4, действительно до 25.03.2023.

## 2 Заказчик

**Наименование:** Орган по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

**Адрес места нахождения:** 187021, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ ЛЕНИНГРАДСКАЯ, ТОСНЕНСКИЙ РАЙОН, ГОРОДСКОЙ ПОСЕЛОК ФЁДОРОВСКОЕ, ПРОЕЗД 1-Й ВОСТОЧНЫЙ, ДОМ 10, КОРПУС 1.

**Адрес места осуществления деятельности:** 187021, Ленинградская обл., Тосненский р-н, Федоровское городское поселение, 1-й восточный проезд, дом 10, корпус 1.

**Аттестат аккредитации** № АПБ.RU.ЖРТ1.ОС.003/4, действительно до 25.03.2023.

## 3 Характеристика оказываемой услуги

**Сертификационные испытания с целью:** определения характеристик пожарной опасности:

- ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», п.7 «Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести» (Метод II);
- ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.18 «Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов»;
- ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.20 «Метод экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов».

**Основание для испытаний:** Заявка на проведение испытаний № 017-АПБ/06-2021 от 01.06.2021.

## 4 Объект испытаний

**Наименование:** Плита древесностружечная ламинированная пленкой на основе терморезистивных полимеров, толщиной 16 мм, типа ЛДСП 16 Ст1 Р2 Е0,5 2750\*1830 R Каньон ледяной.

**Техническая документация:** Технические условия ТУ 5534-004-44769167-12.

**Изготовитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД» (ООО «СФЗ»).

**Адрес места нахождения изготовителя:** 167026, РОССИЯ, КОМИ РЕСПУБЛИКА, СЫКТЫВКАР ГОРОД, УХТИНСКОЕ ШОССЕ, СТРОЕНИЕ 66.

**Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:** 167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66.

На испытания было предоставлен образец материала размерами (2750×1830) мм, упакованный в полимерную пленку.





На испытания по определению группы воспламеняемости, в соответствии с требованиями п. 6 ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость» было изготовлено 15 образцов размерами (165×165) мм.

На испытания по определению группы горючести, в соответствии с требованиями п.7.2 ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», было изготовлено 12 образцов размерами (1000×190) мм.

Для испытаний по определению группы горючести и группы воспламеняемости образцы вырезались электролобзиком до требуемых размеров.

На испытания по определению коэффициента дымообразования в соответствии с требованиями п. 4.18.2 ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», было изготовлено 15 образцов общей массой не менее 200 г.

На испытания по определению показателя токсичности продуктов горения, в соответствии с требованиями п. 4.20.2 ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», было изготовлено 15 образцов общей массой не менее 200 г.

Для испытаний по определению коэффициента дымообразования и по определению показателя токсичности образцы вырезались ножовкой до требуемой массы.

## 5 Отбор образцов и идентификация образцов

Отбор образцов проводился экспертом органа по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Акт отбора № 017-АПБ/06-2021 от 01.06.2021 представлен в Приложении.

Образец представляет собой деревянное спрессованное изделие с рисунком «под дерево», с двух сторон покрытое матовым полимером толщиной 16 мм. Вес квадратного метра 11,6 кг.

## 6 Методы испытаний

**6.1** ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», п.7 «Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести» (Метод II).

Сущность метода состоит в определении температуры дымовых газов, степени повреждения по длине, степени повреждения по массе, продолжительности самостоятельного горения вертикально расположенных образцов при воздействии на них пламени от источника зажигания при заданных стандартных условиях.

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 30244-94 п.7.5.

**6.2** ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

Сущность метода состоит в определении параметров воспламеняемости материала при заданных стандартом уровнях воздействия на поверхность образца лучистого теплового потока и пламени от источника зажигания.

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 30402-96 п. 9.





**6.3** ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.18 «Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов».

Сущность метода заключается в определении оптической плотности дыма, образующегося при горении или тлении известного количества испытуемого вещества или материала, распределенного в заданном объеме.

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.18.3.

**6.4** ГОСТ 12.1.044-89 «ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения», п. 4.20 «Метод экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов».

Сущность метода определения показателя токсичности продуктов горения заключается в сжигании исследуемого материала в камере сгорания при заданной плотности теплового потока и выявлении зависимости летального эффекта газообразных продуктов горения от массы материала, отнесенной к единице объема экспозиционной камеры.

Порядок проведения испытаний установлен в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20.3.

## 7 Испытательное оборудование и средства измерения

**7.1** Установка для испытания строительных материалов на горючесть (заводской № 032), протокол аттестации № 20/11-20, действителен до 10.11.2021.

**7.2** Установка для определения воспламеняемости строительных материалов (зав. № 081800154), протокол аттестации № 68/03-21, действителен до 22.03.2022.

**7.3** Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов (заводской № 035), протокол аттестации № 21/11-20, действителен до 02.11.2021.

**7.4** Установка для определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов (заводской № 036), протокол аттестации № 23/12-20, действителен до 30.11.2021.

**7.5** Климатическая камера КТВ (зав. № б/н), протокол аттестации № 62/10-20, действителен до 18.10.2021.

**7.6** Средства измерений представлены в таблице 1.

Таблица 1. Средства измерений

Наименование средств измерений	Заводской номер	Основные технические характеристики		Дата очередной поверки
		Диапазон измерений	Погрешность	
Прибор комбинированный, Testo 622	39518422/809	(-10÷60) °С (10÷98) % (300÷1200) гПа	± 0,4 °С ± 3,0 % ± 5,0 гПа	09.03.2022
Прибор комбинированный, Testo 622	39514486/709	(-10÷60) °С (10÷98) % (300÷1200) гПа	± 0,4 °С ± 3,0 % ± 5,0 гПа	15.04.2022

Лист 4 Листов 13

Подпись

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-030/07-2021. Лист 4, Листов 13



Наименование средств измерений	Заводской номер	Основные технические характеристики		Дата очередной поверки
		Диапазон измерений	Погрешность	
Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500	3770-2-5	(-40÷275) °C (275÷900) °C	± 1,1 °C ± 0,004 ·  t  °C	12.10.2021
Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500	3770-3-1	(-40÷275) °C (275÷900) °C	± 1,1 °C ± 0,004 ·  t  °C	12.10.2021
Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500	3770-3-3	(-40÷275) °C (275÷900) °C	± 1,1 °C ± 0,004 ·  t  °C	12.10.2021
Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500	3770-3-4	(-40÷275) °C (275÷900) °C	± 1,1 °C ± 0,004 ·  t  °C	12.10.2021
Датчик температуры, КТХА 02.02-060-к1-И-Т600-1,5-3000/500	3770-3-11	(-40÷275) °C (275÷900) °C	± 1,1 °C ± 0,004 ·  t  °C	12.10.2021
Ротаметр с местным показанием, РМ-А-0,63 ГУЗ	8040707	(79,1÷652,0) л/ч	± 4 %	07.02.2024
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-17М6	TD12Z42700	(-270÷2500) °C	± 0,25 % +1 ед. мл. р.	16.09.2021
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-17М3	TD0AC10738	(-100÷1350) °C	± 0,5 %	28.09.2022
Измеритель-регулятор температуры ТРМ500-Щ2.30А	47452171104087182	(-99,9÷1300) °C	± 0,5 %	03.12.2023
Расходомер газа тепловой, MASS-VIEW, модель MV-302	M18219560B	(0,02147÷2,147) дм <sup>3</sup> /мин	± 1,5 %	19.03.2022
Расходомер газа тепловой, MASS-VIEW, модель MV-302	M18219560N	(0,02147÷2,147) дм <sup>3</sup> /мин	± 1,5 %	19.03.2022
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-0,5. 300/1С.1	72306180607138066	(-40÷375) °C (375÷900) °C	± 1,5 °C ± 0,004t °C	25.06.2022

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»

Лист 5 из листов 13

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-030/07-2021. Лист 5, Листов 13



Наименование средств измерений	Заводской номер	Основные технические характеристики		Дата очередной поверки
		Диапазон измерений	Погрешность	
Преобразователь термоэлектрический, ДТПК454-0,5. 300/1С	72306180607138075	(-40÷375) °С (375÷900) °С	± 1,5 °С ± 0,004t °С	25.06.2022
Датчик температуры, КТХА 02.01-050-к1-И-Т600-1,5-800/2000	3945-3-7	(-40÷275) °С (275÷900) °С	± 1,1 °С ± 0,004· t  °С	29.09.2021
Измеритель-регулятор температуры ПТ200, модели ПТ200-02/К гр. ХА (К)	13146	(0÷1250) °С	± 6 °С	03.12.2021
Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ	05256	(10÷200000) Лк	± 8 %	06.12.2021
Цифровой вольтметр, VD-721	VD-04496	(1÷500) В	± 0,5 %	04.03.2025
Газоанализатор, ИНФРАКАР-М-3.01	296	СО (0÷5) % СН(0÷2000) млн <sup>-1</sup> СО <sub>2</sub> (0÷16) % О <sub>2</sub> (0÷21) %	± 0,03 % ± 10 млн <sup>-1</sup> ± 0,5 % ± 0,1 %	01.10.2021
Преобразователь термоэлектрический, ТП-0198	51802197455	(-40÷333) °С (333÷1100) °С	± 1,5 °С ± 0,0075· t  °С	09.03.2023
Измеритель-регулятор температуры ПТ200, модели ПТ200-02/К гр. ХА (К)	8641	(0÷1250) °С	± 6 °С	03.12.2021
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	304779	от 0,01 с до 9 ч 59 мин 59,99 с	± (9,6·10 <sup>-6</sup> · Тх + 0,01) с	24.11.2021
Весы АЖ-12КСЕ	ВЛ121245012	(5÷5000) г (5000÷12000) г	± 0,5 г ± 1,0 г	02.09.2021
Весы лабораторные, ВК-150.1	027433	(0,1 ÷ 50) г (50 ÷150) г	± 0,005 г ± 0,01 г	01.12.2021
Линейка измерительная металлическая, ГОСТ 427-75	27	(1÷1000) мм	± 0,2 мм	30.11.2021

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»  
 Лист 6 из 13



Наименование средств измерений	Заводской номер	Основные технические характеристики		Дата очередной поверки
		Диапазон измерений	Погрешность	
Линейка измерительная металлическая, ГОСТ 427-75	820	(1÷1000) мм	± 0,2 мм	04.07.2022
Штангенциркуль торговой марки «Калиброн» двусторонний с глубиномером с отсчётом по нониусу	106080432	(0 ÷ 150) мм	± 0,1 мм	23.09.2021
Рулетка измерительная металлическая торговой марки «Калиброн», модель Р5УЗД	89	(1÷10) мм (1÷10) см (1÷10) дм (1÷5) м	± 0,20 мм ± 0,30 мм ± 0,40 мм ± [0,4+0,2 (L-1)] мм	16.03.2022
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02	710117	ctHb (0÷300) г/л FMetHb (0÷100) % FCOHb (0÷100) %	не более 2 % не более 2 % не более 2 %	23.02.2022

## 8 Дата и условия проведения испытаний

### 8.1 Дата и климатические условия проведения испытаний по определению группы горючести:

дата проведения испытаний:	09.07.2021
температура воздуха:	21,8 °С
атмосферное давление:	101,0 кПа
относительная влажность:	47,2 %

### 8.2 Дата и климатические условия проведения испытаний по определению группы воспламеняемости:

дата проведения испытаний:	13.07.2021
температура воздуха:	22,6 °С
атмосферное давление:	101,5 кПа
относительная влажность:	52,0 %

### 8.3 Дата и климатические условия проведения испытаний по определению коэффициента дымообразования:

дата проведения испытаний:	15.07.2021
температура воздуха:	22,5 °С
атмосферное давление:	102,5 кПа
относительная влажность:	51,8 %





**8.4** Дата и климатические условия проведения испытаний по определению показателя токсичности продуктов горения:

дата проведения испытаний: 14.07.2021  
 температура воздуха: 22,1 °С  
 атмосферное давление: 101,8 кПа  
 относительная влажность: 51,8 %  
 дата окончания наблюдений за животными: 28.07.2021

## 9 Результаты испытаний

### 9.1 Результаты испытаний по определению группы горючести.

Экспериментальные данные испытаний образцов по определению группы горючести представлены в таблице 2. Внешний вид образцов после испытания представлен на рисунке. Оценка результатов испытания представлена в таблице 3.

Таблица 2. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению группы горючести

№, п/п	Температура дымовых газов Tmax, °С	Степень повреждения по длине SI, %				Масса 4х образцов, г		Степень повреждения по массе		Самостоятельное горение, с	Горящие капли	Капли расплава
		1	2	3	4	до	после	Δm, г	Sm, %			
1	>450	100,00	100,00	100,00	100,00	9184,4	-	-	-	-	нет	нет
2	>450	100,00	100,00	100,00	100,00	9233,8	-	-	-	-	нет	нет
3	>450	100,00	100,00	100,00	100,00	9152,2	-	-	-	-	нет	нет
<b>Ср.</b>	<b>&gt;450</b>	<b>100,00</b>										

Максимальная температура дымовых газов достигалась на 2 минуте испытаний.

Дополнительные наблюдения: Приостановление испытания и принудительное тушение образцов в связи с превышением температуры 450 градусов. Конечная масса, степень повреждения по массе, время самостоятельного горения не учитывались.

Таблица 3. Оценка результатов испытаний образцов по определению группы горючести

Параметры горючести	Классификация материалов				Получено в ходе испытаний
	Г1	Г2	Г3	Г4	
температура дымовых газов, °С	<135	<235	<450	>450	<b>&gt;450</b>
степень повреждения по длине, %	<65	<85	>85	>85	<b>100,00</b>
степень повреждения по массе, %	<20	<50	<50	>50	-
продолжительность самостоятельного горения, с	0	<30	<300	>300	-

Примечание: для материалов, относящихся к группам горючести Г1 - Г3, не допускается образование горящих капель расплава.



Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний допускается только с письменного разрешения ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» ООО «СЗРЦ ПБ».

Протокол сертификационных испытаний № АПБ-030/07-2021. Лист 8, Листов 13



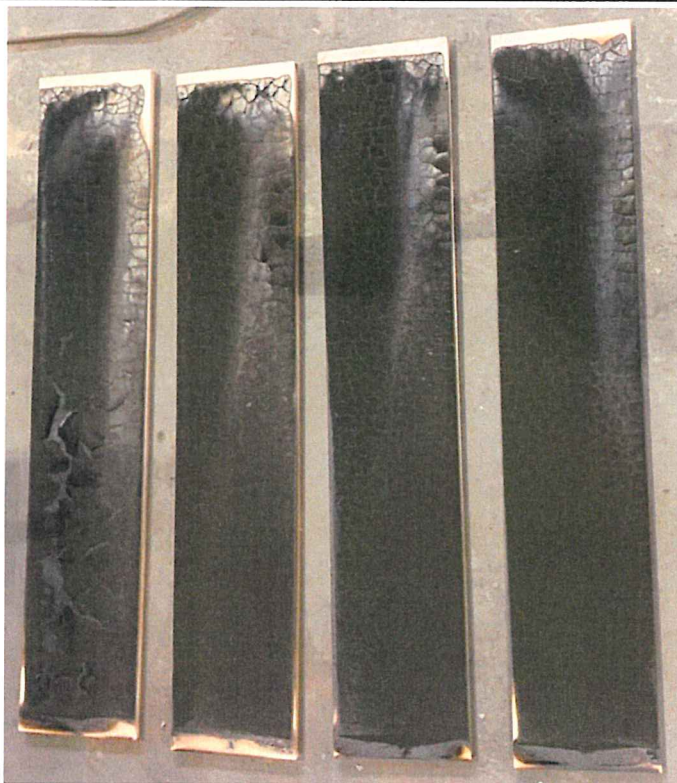


Рисунок. Внешний вид образцов после испытания.

### 9.2 Результаты испытаний по определению группы воспламеняемости.

Образцы были кондиционированы при температуре  $(23 \pm 2)$  °С и относительной влажности  $(50 \pm 2)$  % в течение 24 часов до достижения постоянной массы. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению группы воспламеняемости представлены в таблице 4. Оценка результатов испытаний представлена в таблице 5.

Таблица 4. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению группы воспламеняемости

№, п/п	ПТПП, кВт/м <sup>2</sup>	Время воспл. с	КПТПП, кВт/м <sup>2</sup>	Дополнительные наблюдения
1	30,0	115,00	15,0	обугливание
2	20,0	215,00		
3	10,0	-		
4	15,0	647,00		
5	15,0	635,00		
6	15,0	621,00		
7	10,0	-		
8	10,0	-		

Таблица 5. Оценка результатов испытаний образцов по определению группы воспламеняемости

Классификация материалов по значению критической поверхностной плотностью теплового потока	КПТПП, кВт/м <sup>2</sup>	Получено в ходе испытаний, кВт/м <sup>2</sup>
V1	35 и более	15,0
V2	от 20 до 35	
V3	менее 20	





**9.3 Результаты испытаний по определению коэффициента дымообразования.**

Образцы были кондиционированы при температуре (20±2) °С в течение 48 часов. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению коэффициента дымообразования представлены в таблице 6.

Таблица 6. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению коэффициента дымообразования

Режим испытания	№, п/п	Масса образца, г	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> /кг
			начальное	конечное	
Тление	1	1,255	100	36,0	521,6
	2	0,975	100	36,5	660,8
	3	0,565	100	54,9	679,2
	4	0,650	100	56,3	566,5
	5	0,685	100	51,0	628,4
<b>Среднее значение в режиме тления Dm ср =</b>					<b>611,3</b>
Горение	1	2,415	100	73,9	80,3
	2	3,055	100	72,2	68,4
	3	4,770	100	59,7	69,2
	4	5,125	100	53,8	77,4
	5	5,145	100	51,7	82,1
<b>Среднее значение в режиме горения Dm ср =</b>					<b>75,5</b>

**9.4 Результаты испытаний по определению показателя токсичности продуктов горения.**

Образцы были кондиционированы в лабораторных условиях в течение 48 часов. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению показателя токсичности продуктов горения представлены в таблице 7.

Режим испытания - термоокислительное разложение;  
продолжительность экспозиции животных - 30 мин;  
температура испытания – 750 °С.

Таблица 7. Экспериментальные данные испытаний образцов по определению показателя токсичности продуктов горения

№ п/п	Время разложения, с	Масса образца, г		Потеря массы, г	Летучие вещества, % об			Летальность, %	Параметры токсичности	
		до	после		СО	СО <sub>2</sub>	О <sub>2</sub>		показатель токсичности Н <sub>с150</sub> , г/м <sup>3</sup>	массовая доля карбоксигемоглобина, %
1	900,00	3,980	0,755	3,225	0,41	1,03	20,30	12,5		
2	900,00	8,320	1,555	6,765	0,55	1,11	20,09	62,5		
3	900,00	6,255	1,185	5,070	0,48	1,18	20,24	50,0		
<b>Ср.з:</b>	<b>900,00</b>			<b>5,020</b>				<b>69,3</b>	<b>64,0</b>	





## 10 Оценка результатов испытаний

По результатам испытаний установлено, что образцы плиты древесностружечной ламинированной пленкой на основе терморезистивных полимеров, толщиной 16 мм, типа ЛДСП 16 Ст1 Р2 Е0,5 2750\*1830 R Каньон ледяной, изготовленные ООО «СФЗ» (адрес изготовителя: 167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66), выпускаемые по техническим условиям ТУ 5534-004-44769167-12, относятся к:

- материалам группы Г4;
- материалам группы В3 (КППТП = 15,0 кВт/м<sup>2</sup>);

Коэффициент дымообразования = 611,3 м<sup>2</sup>/кг.

Показатель токсичности = 69,3 г/м<sup>3</sup>.

*Испытания провел (а)  
инженер-испытатель:*

*А.А. Малинкин*

*Протокол составил (а):*

*С.И. Маурина*

## 11 Дополнительная информация

Настоящий протокол (отчет) не является сертификатом соответствия продукции в области пожарной безопасности.

Полученные результаты, содержащиеся в протоколе (отчете), относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят(ы) данный(ые) образцы, а также качество всей выпускаемой продукции этого вида.

Если специально не оговорено, настоящий протокол (отчет) предназначен только для использования заказчиком.

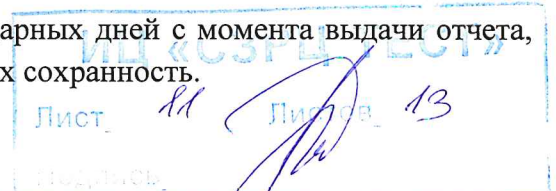
Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного протокола (отчета) об испытаниях.

Протокол (отчет) испытаний действует до внесения изменений в конструкторскую (техническую) документацию и (или) комплектность на изделие, организацию и (или) технологию производства.

Ответственность за достоверность предоставленных на испытания образцов и соответствие их технической документации несет заказчик.

Протокол (отчет) об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ».

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заявителем в течении 14 календарных дней с момента выдачи отчета, после чего ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ» не несет ответственность за их сохранность.





**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Орган по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» Общество с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный центр в области пожарной безопасности», № АПБ.РУ.ЖР.1.ОС.003/4  
полное наименование заявителя (фирма, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя)

**АКТ**

отбора и идентификации образцов

№ 017-АПБ/06-2021 от 01.06.2021  
№ 017-АПБ/05-2021 от 03.05.2021

На основании заявки №

поданной от заявителя:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД» (ООО «СФЗ»)

полное наименование заявителя (фирма, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя)

на сертификацию продукции:

Плиты древесностружечные ламинированные пленкой на основе термореактивных полимеров используемые для товаров народного потребления, производства мебели, в строительстве, толщиной от 8 мм до 38 мм, плотностью от 650 кг/м<sup>3</sup> до 720 кг/м<sup>3</sup>, выпускаемые по ТУ 5534-004-44769167-12 «Плиты древесностружечные ламинированные»  
наименование и обозначение продукции и (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию (при наличии)

Наименование объекта сертификации:

Серийный выпуск

серийный выпуск, партия (или иные условные обозначения), для партии указывается размер партии, для единичного изделия - заводской номер изделия, дата изготовления и иные сведения, позволяющие идентифицировать товар/сервис/услугу/продукцию

Код ТН ВЭД: 4412 33 000 0

Код ОКПД-2: 16.21.12.110

выпускаемой в соответствии с:

ТУ 5534-004-44769167-12 «Плиты древесностружечные ламинированные»

(наименование и обозначение документа (документов), в соответствии с которым изготовлена продукция (стандарт, стандарт организации, технические условия или иной документ) (при наличии)

изготовителем:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД» (ООО «СФЗ»)

полное наименование изготовителя (фирма, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя)

Место нахождения:

167026, РОССИЯ, КОМИ РЕСПУБЛИКА, СЫКТЫВКАР ГОРОД, УХТИНСКОЕ ШОССЕ, СТРОЕНИЕ 66

адрес юридического лица (включая наименование государства на русском языке) / место жительства индивидуального предпринимателя

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66.

в случае если адрес различается (включая наименование государства на русском языке)

проведена идентификация и отбор образцов:

Место идентификации и отбора образцов (адрес), дата идентификации и отбора:

Склад готовой продукции ООО «СФЗ», Адрес: 167026, Россия, Республика Коми, город Сыктывкар, Ухтинское шоссе, дом 66, дата отбора 01.06.2021

Цель идентификации и отбора:

Для проведения сертификационных испытаний по ГОСТ 30244-94 п. 7, метод II, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20, 4.18, в рамках подтверждения соответствия продукции добровольному подтверждению соответствия.

описание цели идентификации и отбора

Образцы идентифицированы и отобраны по / в соответствии с:

Требованиями ДП-004-ОС Издание №3 от 01.06.2020 (документ СМК ОС «СЗРЦ СЕРТ»), ГОСТ 30244-94 п. 7, метод II, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20, 4.18

ИД по идентификации и отбор образцов

№ п/п	Наименование продукции	Номер и размер партии	Заводской №	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурса продукции, срок хранения	Количество отобранных образцов для идентификации	Количество отобранных образцов в качестве контрольных	Количество отобранных образцов для испытаний
1	Плиты древесностружечные ламинированные пленкой на основе термореактивных полимеров, толщиной 16 мм, типа: ЛДСП 16 Ст1 Р2 Е0,5 2750*1830 R Каньон дедлайн	Партия № 3, размер партии 34м3, 2пачки по 35шт	-	12.05.2021, Срок хранения - 12 месяцев	1 пачка, в количестве 35 штук, размером 2750x1830 мм	Не отбирались	1 штука, размером 2750x1830 мм

ИЦ «СЗРЦ ТЕСТ»

Лист 12 Листов 13



Орган по сертификации «СЗРЦ СЕРТ» Общества с ограниченной ответственностью «Северо-Западный Разрешительный центр в области Пожарной Безопасности», № АПБ.РУ.ЖРТИ.СС.003/4  
типичные образцы по сертификации, включая организационно-правовую форму, уникальный номер заявки об утверждении в реестре заявителем, год:

ЛДСП 16 Ст1 Р2 E0, 3 2750*1830 R Каньон ледяной							
---	--	--	--	--	--	--	--

Сведения об упаковке (форма выпуска, тара, номинальное количество в единице потребительской упаковки (при необходимости), масса нетто и объем (при необходимости));  
Продукция выпускается в панелях, укладывается на поддоны, упаковывается полимерной пленкой.

Заключение о соответствии маркировки требованиям технического регламента (технических регламентов), нормативно-правовым документам:

При добровольном подтверждении соответствия, требования к маркировке единым знаком обращения на рынке не установлены. На продукции имеется этикетка, содержащая сведения о продукции, ее типе, дате производства, наименовании изготовителя.

Анализ соответствия показателей назначения и других основных характеристик требованиям нормативных и технических документов:

Продукция предназначена для производства мебели, в строительстве, что соответствует описанию в предоставленной технической документации и заявке на сертификацию продукции №017-АПБ/05-2021 от 03.05.2021

наименование продукции, наименование по применению продукции, другие основные характеристики свойств и характеристик продукции, обеспечивающие возможность выполнения отнесенных заявленной продукцией к требованиям, изложенным объектом технического регулирования технических регламента

Образцы, отобраны с учетом однородности партии, представительности выборки по составу, представительности выборки по количеству.

Отобранные образцы продукции по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, предназначенной для реализации потребителю (приобретателю).

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции согласно заявке №017-АПБ/05-2021 от 03.05.2021.

Отобранный образец (отобранные образцы) отнесен к типовому представителю (типovým представителям) заявленной на сертификацию продукции в связи

Этот образец соответствует продукции заявленной на сертификацию.

основание (примечание, метод, номер)

В качестве типовых (-ого) образцов (-а) отобрано: образец заявленный на сертификацию

Условия хранения: плиты должны храниться в сухих, чистых помещениях при температуре не ниже +5 градусов Цельсия и относительной влажности воздуха не выше 65%

Отобранные для испытаний образцы опечатаны, упакованы и изолированы от остальной продукции.

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЫКТЫВКАРСКИЙ ФАНЕРНЫЙ ЗАВОД" (ООО "СФЗ")

Образцы после испытаний:

- вернуть Заявителю;
- не возвращать Заявителю (Заявитель не предъявляет требований к возврату образцов после проведения испытаний).
- контрольный образец подлежит ответственному хранению у Заявителя

Дополнительная информация:

От Органа по сертификации

Эксперт

*Лесина С.Н.*  
ПОДПИСЬ

Лесина С.Н.  
Фамилия, Инициалы

*Прокольева О.В.*  
ПОДПИСЬ

Фамилия, Инициалы

От Заявителя (Представитель заявителя)  
Начальник службы качества

должность

Прокольева О.В.  
Фамилия, Инициалы

Фамилия, Инициалы



---КОНЕЦ---