

НСОПБ

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ

регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

www.nsofb.ru, e-mail: nsofb@nsofb.ru



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.097.Н.00137

(номер сертификата соответствия)

031070

(учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение заявителя)

ООО «Акватон»

306230, Россия, Курская область, г. Обоянь, ул. Ленина, д. 104 «Д».
ОГРН 1024600730747. Тел. 8 (47141) 2-33-53.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

ООО «Акватон»

306230, Россия, Курская область, г. Обоянь, ул. Ленина, д. 104 «Д».
ОГРН 1024600730747. Тел. 8 (47141) 2-33-53.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

(наименование, рег. номер свидетельства об аккредитации и адрес экспертной организации, выдавшей сертификат соответствия)

ОС «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области,
305040, Россия, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 116-Б. ОГРН
1074632002455. Свидетельство о подтверждении компетентности
№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.097 действительно - бессрочно.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)

напольное покрытие марки «Новита - пол»,
выпускаемое из композиционных материалов,
изготавливаемые по ТУ 22.23.15-003-47916893-2017.
Серийный выпуск. (Бланк приложение 1, № 005956).

код ОКПД2
22.23.15.00
код ТН ВЭД России
-- -----

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

(наименование и номер документа по стандартизации и/или номер и дата договора, на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности
(Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018),
глава 3, ст. 13, п.п. 5, 6, 7, 8, 9, 10, приложение: таблица 3, 27.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

(номер и дата протокола испытаний, наименование и рег. номер свидетельства об аккредитации экспертной организации НСОПБ, проводившей исследования (испытания) и измерения)

Отчет по испытаниям № 629-2021 от 16.03.2021, выданный ИЛ
«КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области,
№ НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ПР.097.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

ТУ 22.23.15.-003-47916893-2017.
Анализ состояния производства №98-2021 от 10.02.2021

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 22.03.2021 по 21.03.2024



М.П. Руководитель
(заместитель руководителя)
экспертной организации

Эксперт

подпись

подпись

А.А.Черенов
И.О. Фамилия

В.С.Нешин
И.О. Фамилия

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НСОПБ
регистрационный № РОСС RU.M704.04ЮАБ0

приложение
к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ НСОПБ.RU.ЭО.ПР.097.Н.00137
(номер сертификата соответствия)

005956
(учетный номер бланка)

Приложение 1.

Сведения о национальных стандартах (сводах правил) применяемых на добровольной основе для соблюдения требований национальных стандартов и результаты испытаний требований национального стандарта материала на основе композитных материалов, напольное покрытие марки «Новита - пол» .

№ п/п	Обозначение национального стандарта.	Наименование национального стандарта.	Подтверждение требований национального стандарта
1	2	3	4
1.	ГОСТ 30402-96	«Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».	Группа воспламеняемости В2 - умеренновоспламеняемые по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13, ред. от 27.12.2018).
2.	ГОСТ 12.1.044-89, п.4.18	«Пожаровзрывоопасность веществ и материалов» п. 4.18. «Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов».	Группа дымообразующей способности Д2 - с умеренной дымообразующей способностью по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13, ред. от 27.12.2018
3.	ГОСТ 12.1.044-89, п.4.20	«Пожаровзрывоопасность веществ и материалов» п. 4.20 «Метод экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов».	Группа токсичности Т2- умеренноопасные по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13, ред. от 27.12.2018
4	ГОСТ 30244-94, МЕТОД 2	«Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть». Метод 2. «Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести».	Группа горючести – Г1 слабогорючие по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13, ред. от 27.12.2018
	ГОСТ Р 51032-97	"Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени"	Группа распространения пламени РП1- не распространяющие по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13, ред. от 27.12.2018).



А.А. Черенов

В.С. Нешин

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «КУРСКПОЖСЕРТ»
ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области
Аттестат аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ИП.097

305040, Россия, г Курск, ул. 50-лет Октября, д.116-б, тел: (4712) 57-14-32, факс 57-11-01. E-mail: iplfps@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ИЛ
«КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ
ФПС ИПЛ по Курской области
В.С. Нешин



16" 03, 2021 г.

Экз. 1

О Т Ч Е Т № 629 - 2021.

испытания на пожарную опасность напольного покрытия марки «Новита-пол»
изготавливаемые по ТУ 22.23.15-003-47916893-2017,
код ОКПД2 22.23.15.

ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области, аккредитована в
системе сертификации в области пожарной безопасности в качестве независимой технической
компетентной испытательной лаборатории.

Аттестат аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ИЛ.ИП.097
Зарегистрирован в Государственном реестре: 14.12.2018 .
Действителен до: .

Дата начала испытаний: 11 февраля 2021 г.
Дата окончания испытаний: 15 марта 2021 г.

- Отчет распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
- Тиражирование, частичная или полная перепечатка без разрешения ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» запрещена.

СРОК ДЕЙСТВИЯ ОТЧЕТА 1 ГОД С МОМЕНТА ПОДПИСАНИЯ.

КУРСК 2021

СОДЕРЖАНИЕ

1. Наименование органа по сертификации.....	03
2. Наименование и адрес заказчика	03
3. Характеристика объекта испытаний.....	03
4. Основание для проведения испытаний	03
5. Характеристика заказываемой услуги.....	03
6. Процедура отбора образцов	04
7. Процедура испытаний и классификация.....	04
8. Испытательное оборудование	05
9. Участие субподрядчиков.....	06
10. Результаты испытаний	09
11. Заключение.....	09
12. Дополнительная информация.....	10
13. Исполнители	10
14. Акт отбора образцов	11



ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ВНИИТП по Курской области

Лист 2 Листов 14 Подпись [Signature]

Касается только образцов,
подвергнутых испытаниям

Частичная перепечатка запрещена

1. Наименование органа по сертификации

Орган по сертификации «КУРСКПОЖСЕРТ», регистрационный индекс Аттестата аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ПР.097. Зарегистрирован в Государственном реестре 14.12.2018. Действителен до: - бессрочно.

2. Наименование и адрес заказчика

ООО «Акватон». ОГРН: 1024600730747.

Адрес: Россия, 306230, Курская область, г. Обоянь, ул. Ленина, д. 104 «Д».

Телефон: +7(47141)2-33-53.

3. Характеристика объекта испытаний

3.1. На испытание предоставлены образцы напольного покрытия из композитных материалов марки «Новита пол» выпускаемые по ТУ 22.23.15.-003-47916893-2017. Код ОКПД2 22.23.15.00, предназначенные для напольного покрытия в жилых и производственных зданий и помещений. Изделия изготавливаются методом горячей экструзии из композиции поливинилхлорида. Изделия могут выпускаться различных цветов и дизайна отделки поверхности.

3.2 Изготовитель: ООО «Акватон».

Адрес: Россия, 306230, Курская область, г. Обоянь, ул. Ленина, д. 104 «Д».

Телефон: +7(47141) 2-33-53.

4. Основания для проведения испытаний

Основание для проведения испытаний – заявка № 101-2021 от 09 февраля 2021 г.

5. Характеристика заказываемой услуги

Применение на добровольной основе пункта 5.1; 5.3 обеспечивает соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Приказ Росстандарта от 16.04.2014 N 474) .

Для строительных материалов должны быть определены следующие показатели пожарной опасности:

определение группы горючести по ГОСТ 30244-94, метод 2;

определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96;

определение группы коэффициента дымообразующей способности ГОСТ 12.1.044-89, п.4.18;

определение токсичности по ГОСТ 12.1.044-89, п.4.20;

6. Процедура отбора образцов

Для испытаний по определению группы горючести Заявителем подготовлены 12 образцов размером 190x1000 мм, 15 образцов размером 165x165 мм для испытаний по определению воспламеняемости, 15 образцов размером 40x40 мм для определения группы дымообразующей способности, 10 образцов размером 60x60 мм для определения показателя токсичности.

Образцы отобрал эксперт ОС «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области Нешин В.С.

7. Процедура испытаний и классификация

7.1. Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть». Метод 2. «Метод испытания горючих строительных материалов для определения их групп горючести» и применения классификации по СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Для каждого материала проводят три испытания. Каждое из трех испытаний заключается в одновременном испытании четырех образцов материала.

Для каждого испытания (четыре образцов) определяют следующие показатели:

- температуру дымовых газов;
- продолжительность самостоятельного горения и (или) тления;
- длину повреждения образца;



ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области

Лист 3 Листов 11 Подпись [подпись]

- массу образца до и после испытания.

Горючие строительные материалы в зависимости от значений параметров горючести подразделяются на четыре группы горючести: Г1, Г2, Г3, Г4 (Таблица 1).

Таблица 1.

Группа горючести материала	Температура дымовых газов, °С	Степень повреждения по длине, %	Степень повреждения по массе, %	Продолжительность самостоятельного горения, с
Г1	< 135	<65	<20	0
Г2	<235	<85	<50	<30
Г3	<450	>85	<50	<300
Г4	>450	>85	>50	>300

Примечание:

- для материалов групп Г1 – Г3 не допускается образование горящих капель расплава при испытаниях.

В соответствии с СНиП 21-01-97* горючие строительные материалы классифицируются следующим образом по группам:

- Г1 – слабогорючие;
- Г2 – умеренногорючие;
- Г3 – нормальногорючие;
- Г4 – сильногорючие.

7.2. Определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».

Применение на добровольной основе пункта 5.1 обеспечивает соблюдение требований Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Приказ Росстандарта от 16.04.2014 N 474).

Сущность метода состоит в определении параметров воспламеняемости материала при заданных стандартом уровнях воздействия на поверхность образца лучистого теплового потока и пламени источника зажигания. Параметрами воспламеняемости материала являются: критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП) и время воспламенения. Для классификации материалов по группам воспламеняемости используют значения КППТП.

Горючие строительные материалы (по ГОСТ 30402 и СНиП 21-01-97*) в зависимости от величины КППТП подразделяют на три группы воспламеняемости: В1, В2, В3 (Таблица 2).

Таблица 2.

Группа воспламеняемости материала	КППТП, кВт/м ²
В1 (трудновоспламеняемые)	35 и более
В2 (умеренновоспламеняемые)	от 20 до 35
В3 (легковоспламеняемые)	менее 20

7.3. Определение группы дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаро-взрывоопасность веществ и материалов» п. 4.18. «Метод экспериментального определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов» и применения классификации по СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» строительные материалы по дымообразующей способности подразделяются на три группы:

- Д1 – с малой дымообразующей способностью (коэффициент дымообразования до 50 м² кг⁻¹ включительно);
- Д2 – с умеренной дымообразующей способностью (коэффициент дымообразования свыше 50 м² кг⁻¹ до 500 м² кг⁻¹ включительно);
- Д3 – с высокой дымообразующей способностью (коэффициент дымообразования свыше 500 м² кг⁻¹ включительно).

Расчет коэффициента дымообразования (Dm) производится по формуле:

$$Dm = (V / Lm) \times \ln(T_0 / T_{min})$$

где; Dm – коэффициент дымообразования, м² кг⁻¹; V – вместимость камеры измерения, м³;

L – длина пути луча света в задымленной среде, м; m – масса образца, кг;

ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПП по Курской области

Лист 4

Листов 10

Подпись



T_{0} , T_{min} - значение начального и конечного светопропускания, %.

Испытания проводятся в режиме тления и режиме горения. За коэффициент дымообразования исследуемого материала принимают большее значение коэффициента дымообразования вычисленное для режимов тления и горения.

7.4. Определение показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов» п. 4.20. «Метод экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов» и применения классификации по СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» строительные материалы по показателю токсичности подразделяются на четыре группы:

- T1 – малоопасные (уровень СО при сгорании «эталонных» материалов до 40 мг г-1);
- T2 – умеренноопасные (уровень СО при сгорании «эталонных» материалов 40-120 мг г-1);
- T3 – высокоопасные (уровень СО при сгорании «эталонных» материалов 120-360 мг г-1);
- T4 – чрезвычайноопасные (уровень СО при сгорании «эталонных» материалов больше 360 мг г-1).

7.5 Определение группы распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени».

В соответствии со ФЗ №123 «Технический регламент о требованиях ПБ» от 22.07.2008 г. глава 3, статья 13, пункт 8 и ГОСТ Р 51032-97 горючие строительные материалы в зависимости от величины КППТП подразделяют на четыре группы распространения пламени: РП1, РП2, РП3, РП4 (таблица 3).

Таблица 3.

Группа распространения пламени	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
РП1 (нераспространяющие)	11,0 и более
РП2 (слабораспространяющие)	от 8,0, но менее 11,0
РП3 (умереннораспространяющие)	от 5,0, но менее 8,0
РП4 (сильнораспространяющие)	менее 5,0

8. Испытательное оборудование

Испытания проведены на метрологически аттестованном оборудовании.

Установка для определения группы распространения пламени (Полы) – аттестат № 25-20 дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения группы воспламеняемости (ВСМ) – аттестат № 14-2020, дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения группы дымообразующей способности (ДЫМ) – аттестат № 01-2020, дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения показателя токсичности (ТПП) – аттестат № 25-20, дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения группы горючести строительных материалов (Шахтная печь), аттестат № 26-21 дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения группы распространения пламени (Полы) – аттестат № 26-21 дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Перечень средств измерения, использованных при испытаниях.

Таблица 3.

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Штангенциркуль ШЦ-1	К 14969	0-125 мм	2	10.2021 г.
Секундомер «Агат» СОСпр-26-2-000	7808	0-60 мин.	2	10.2021 г.
Линейка измерительная Металлическая «Л»	3	0-1000 мм	3	10.2021 г.

ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИЦЛ по Курской области

Лист

Листов

Подпись

T_0, T_{\min} - значение начального и конечного светопропускания, %.

Испытания проводятся в режиме тления и режиме горения. За коэффициент дымообразования исследуемого материала принимают большее значение коэффициента дымообразования вычисленное для режимов тления и горения.

7.4. Определение показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов» п. 4.20. «Метод экспериментального определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов» и применения классификации по СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» строительные материалы по показателю токсичности подразделяются на четыре группы:

- T1 – малоопасные (уровень СО при сгорании «эталонных» материалов до 40 мг г-1);
- T2 – умеренноопасные (уровень СО при сгорании «эталонных» материалов 40-120 мг г-1);
- T3 – высокоопасные (уровень СО при сгорании «эталонных» материалов 120-360 мг г-1);
- T4 – чрезвычайноопасные (уровень СО при сгорании «эталонных» материалов больше 360 мг г-1).

7.5 Определение группы распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени».

В соответствии со ФЗ №123 «Технический регламент о требованиях ПБ» от 22.07.2008 г. глава 3, статья 13, пункт 8 и ГОСТ Р 51032-97 горючие строительные материалы в зависимости от величины КППТП подразделяют на четыре группы распространения пламени: РП1, РП2, РП3, РП4 (таблица 3).

Таблица 3.

Группа распространения пламени	Критическая поверхностная плотность теплового потока, кВт/м ²
РП1 (нераспространяющие)	11,0 и более
РП2 (слабораспространяющие)	от 8,0, но менее 11,0
РП3 (умереннораспространяющие)	от 5,0, но менее 8,0
РП4 (сильнораспространяющие)	менее 5,0

8. Испытательное оборудование

Испытания проведены на метрологически аттестованном оборудовании.

Установка для определения группы распространения пламени (Полы) – аттестат № 25-20 дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения группы воспламеняемости (ВСМ) – аттестат № 14-2020, дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения группы дымообразующей способности (ДЫМ) – аттестат № 01-2020, дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения показателя токсичности (ТПП) – аттестат № 25-20, дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения группы горючести строительных материалов (Шахтная печь), аттестат № 26-21 дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Установка для определения группы распространения пламени (Полы) – аттестат № 26-21 дата очередной аттестации октябрь 2021 г.

Перечень средств измерения, использованных при испытаниях.

Таблица 3.

Наименование средств измерений	Номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Штангенциркуль ШЦ-1	К 14969	0-125 мм	2	10.2021 г.
Секундомер «Агат» СОСпр-26-2-000	7808	0-60 мин.	2	10.2021 г.
Линейка измерительная Металлическая «Л»	3	0-1000 мм	3	10.2021 г.

ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИЦЛ по Курской области

Лист

5

Листов

11

Подпись

Результат: Группа воспламеняемости – В2 по ГОСТ 30402 - 96 (умеренновоспламеняемые, имеющие величину критической поверхностной плотности теплового потока не менее 20, но не более 35 киловатт на квадратный метр)

ПРОТОКОЛ № 629/2-2021

результатов экспериментального определения группы горючести
по ГОСТ 30244-94, метод 2.

Дата: 18.02. 2021.

Условия в помещении:

температура, °С: 21; атм. давление мм рт. ст.: 753; относительная влажность, %: 59.

Заказчик: ООО «Акватон». ОГРН: 1024600730747.

Адрес: Россия, 306230, Курская область, г. Обоянь, ул. Ленина, д. 104 «Д».

Телефон: +7(47141)2-26-77, факс +7(47141)2-26-77.

Наименование, состав и физико-химические свойства вещества или указание НТД на материал: На испытание предоставлены образцы напольного покрытия из композитных материалов марки «Новита пол» выпускаемые по ТУ 22.23.15.-003-47916893-2017. Код ОКПД2 22.23.15.000, предназначенные для напольного покрытия в жилых и производственных зданий и помещений. Изделия изготавливаются методом горячей экструзии из композиции поливинилхлорида. Изделия могут выпускаться различных цветов и дизайна отделки поверхности. Белого цвета, длиной 1000 мм, шириной 260 мм, толщиной 3,5 мм. Размером 1000x190 мм.

Характеристика измерительного оборудования: секундомер «Агат» СОСпр-26-2-000, ёмкость шкалы: секундной 60 с, минутной 60 мин, цена деления шкалы: секундной 0,2 с, минутной 1 мин, дата очередной поверки октябрь 2021 г; линейка измерительная металлическая Л, цена деления шкалы 1 мм, дата очередной поверки октябрь 2021 г; термоэлектрические преобразователи ТХА №1-№8, диапазон измерения - 50+1100°С, дата очередной поверки октябрь 2021 г; потенциометр УТК 38-04, диапазон измерения -50+1300°С, дата очередной поверки октябрь 2021 г; штангенциркуль ШЦ-1, цена деления шкалы 1 мм, дата очередной поверки октябрь 2021 г.

Результаты испытаний сведены в таблицу 5.

Таблица 5.

№ п/п	Температура дымовых газов, °С	Продолжительность самостоятельного горения, с.	Повреждение образцов по длине, %.				Среднее арифметическое значение массы образцов, г.*		Степень повреждения по массе.	
			1	2	3	4	До испытания	После испытания	г	%
1	129	-	58	60	61	62	3050	2865	185	6,1
2	132	-	53	59	58	57	3055	2715	340	11,2
3	124	-	55	58	55	56	3040	2724	316	10,4
Среднее	128,3	-	57,6							9,2

*—масса образцов до и после испытаний определялась без учета негорючего основания.

Наблюдения:

1. Горящих капель расплава не наблюдалось.
2. Распространения горения не произошло по всей длине образцов.
3. Не произошло загорания торцов образцов.

Результат:

Группа горючести – Г1 по ГОСТ 30244 - 94 (слабогорючие, имеющие температуру дымовых газов не более 135 градусов Цельсия, степень повреждения по длине испытываемого образца не более 65 процентов, степень повреждения по массе испытываемого образца не более 20 процентов, продолжительность самостоятельного горения 0 секунд по классификации ФЗ № 123 «ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О ТРЕБОВАНИЯХ ПБ» гл. 3, ст. 13).

ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИШЛ по Курской области

Лист 7 Листов 11 Подпись [подпись]

ПРОТОКОЛ № 629/3-2021

определения коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.18).

Дата: 25.02.2021.

Условия в помещении

температура °С: 20; атм. давление мм рт. ст.: 756; относительная влажность %: 52.

Наименование, состав и физико-химические свойства вещества или указание НГД на материал: На испытание предоставлены образцы напольного покрытия из композитных материалов марки «Новита пол» выпускаемые по ТУ 22.23.15.-003-47916893-2017. Код ОКПД2 22.23.15.000, предназначенные для напольного покрытия в жилых и производственных зданий и помещений. Изделия изготавливаются методом горячей экструзии из композиции поливинилхлорида. Изделия могут выпускаться различных цветов и дизайна отделки поверхности. Белого цвета, длиной 1000 мм, шириной 260 мм, толщиной 3,5 мм. Белого цвета, длиной 1000 мм, шириной 260 мм, толщиной 3,5 мм. Размером 40x40 мм.

Результаты испытаний сведены в таблицу 6.

Таблица 6.

Режим испытаний	Номер образца для испытаний	Масса образца, кг	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м ² кг ⁻¹
			начальное	конечное	
Режим тления	1	0,0003	0,35	0,14	451,53
	2	0,0003	0,35	0,13	432,55
	3	0,0003	0,35	0,15	452,50
	4	0,0003	0,35	0,13	428,28
	5	0,0003	0,35	0,14	450,51
					Дм. Ср 443,74
Режим горения	1	0,0003	0,35	0,14	453,58
	2	0,0003	0,35	0,14	453,58
	3	0,0003	0,35	0,15	442,52
	4	0,0003	0,35	0,15	442,52
	5	0,0003	0,35	0,14	453,58
					Дм. ср. 443,98

Результат: Группа коэффициента дымообразования - с умеренной дымообразующей способностью (Д2, коэффициент дымообразования, режим тления 443.74 м² кг⁻¹, режим горения 443.98 м² кг⁻¹), имеющие коэффициент дымообразования не менее 50, но не более 500 квадратных метров на килограмм.

ПРОТОКОЛ № 629/4-2021

результатов экспериментального определения показателя токсичности по ГОСТ 12.1.044-89 (п.4.20).

Дата: 16.02.2021 по 15.03.2021.

Условия в помещении

температура °С: 20-22; атм. давление мм рт. ст.: 752-756; относительная влажность %: 44-52.

Наименование, состав и физико-химические свойства вещества или указание НГД на материал: На испытание предоставлены образцы напольного покрытия из композитных материалов марки «Новита пол» выпускаемые по ТУ 22.23.15.-003-47916893-2017. Код ОКПД2 22.23.15.000, предназначенные для напольного покрытия в жилых и производственных зданий и помещений. Изделия изготавливаются методом горячей экструзии из композиции поливинилхлорида.

ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИИЛ по Курской области

Лист

8

Листов

11

Подпись

да. Изделия могут выпускаться различных цветов и дизайна отделки поверхности. Белого цвета, длиной 1000 мм, шириной 260 мм, толщиной 3,5 мм. Размером 60х60 мм. Результаты испытаний сведены в Таблицу 7.

Таблица 7.

№ п/п	Температура испытания, °С	Время разложения горения образца, мин	Масса образца, г		Потеря массы, г	Концентрации, %			Продолжительность экспозиции животных, мин	Показатель токсичности, H_{CL50} , г·м ⁻³
			начальная	конечная		СО	СО ₂	О ₂		
1	550	11	5	3,78	1,220	0,7	1,3	1,7	30	110 (40-120)

Группа токсичности - Т2 по ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20 (умеренноопасные по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13).

ПРОТОКОЛ № 629/5-2021

определения группы распространения пламени по ГОСТ Р 51032-97 напольное покрытие из композитных материалов марки «Новита - пол».

Дата: 14.03.2021 г.

Условия в помещении: температура, °С: 20; атм. давление, мм. рт. ст.: 740; относительная влажность, %: 73

Наименование материала: На испытание предоставлены образцы напольного покрытия из композитных материалов марки «Новита пол» выпускаемые по ТУ 22.23.15.-003-47916893-2017. Код ОКПД2 22.23.15.000, предназначенные для напольного покрытия в жилых и производственных зданий и помещений. Изделия изготавливаются методом горячей экструзии из композиции поливинилхлорида. Изделия могут выпускаться различных цветов и дизайна отделки поверхности. Белого цвета, длиной 1000 мм, шириной 260 мм, толщиной 3,5 мм.. Размером 1250х200 мм

Результаты испытаний сведены в таблицу 8.

Таблица 8.

№ образца	Время воспламенения, с	Время горения образца, с	Длина поврежденного участка, мм	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м ²	Примечание
1	5	21	40	11.5	
2	6	28	55	11.9	
3	6	31	53	11.3	
4	6	28	55	11.6	
5	6	31	53	11.1	


Результат: Группа распространения пламени РП1 по ГОСТ 51032 (нераспространяющие пламя по поверхности. ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13, п.п. 8, приложение, т.2).

Согласно ГОСТ 51032 п. 9.6 повреждением считается выгорание и обугливание материала образца в результате распространения пламенного горения по его поверхности. Оплавление, коробление, спекание, вспучивание, усадка, изменение цвета, формы, нарушение целостности образца (разрывы, сколы поверхности и т.п.) повреждением не являются.

11. Заключение

Образцы напольного покрытия из композитных материалов марки «Новита пол» выпускаемые по ТУ 22.23.15.-003-47916893-2017. Код ОКПД2 22.23.15.000, относятся к материалам:

ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИИИ по Курской области

Лист 9 Листов 9 Подпись 

- Группа горючести – Г1 по ГОСТ 30244 - 94 (слабогорючие по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13).
- Группа воспламеняемости – В2 по ГОСТ 30402 - 96 (умеренновоспламеняемые по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13).
- Коэффициент дымообразующей способности - Д2 по ГОСТ 12.1.04-89 п.4.18 (с умеренной дымообразующей способностью по ФЗ № 123 «ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О ТРЕБОВАНИЯХ ПБ» гл. 3, ст. 13).
- Группа токсичности - Т2 по ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20 (умеренноопасные по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13).
- ГОСТ Р 51032-97 (группа распространения пламени РП1- нераспространяющие по ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях ПБ» гл. 3, ст. 13).

12. Дополнительная информация

1. Настоящий отчет не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности). Для продукции, не подлежащей обязательной сертификации в системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности, отчет является основанием для принятия решения надзорными органами о применении испытанной продукции на территории Российской Федерации.
2. Данный отчёт по испытаниям распространяется только на образцы подвергнутые испытаниям.
3. Если специально не оговорено, настоящий отчет предназначен только для пользования Заказчиком.
4. Страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного отчета об испытаниях.
5. Срок действия отчета о сертификационных испытаниях 1 год.
6. Отчет по испытаниям составлен с учетом руководства по качеству ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области.
7. Данный отчёт по испытаниям отпечатан в двух экземплярах:
1-ый экз. – для ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области.
2-ой экз. – для собственника продукции.

13. Исполнители

Испытатель

П. И. Пашков.

Испытатель

М.М. Бугаев.



ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области

Лист 10 Листов 11 Подпись _____

14. Акт отбора образцов.

ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области
 305040, г. Курск, ул.50-лет Октября, 116б.
 Тел./факс: (4712) 57-11-01 Телефон: (4712) 57-14-32
 E-mail: ipifps@mail.ru

АКТ ОТБОРА № ____ - 2021

образцов для проведения сертификационных испытаний
 образцов для (сертификационных или инспекционных) испытаний или контрольных образцов

на соответствие требованиям ТУ 36.14.15.-005-47916893-2019

обозначение нормативных документов (ГОСТы, НПБ и др.)

ООО «Акватон»

наименование предприятия и адрес места отбора образцов

306230, Курская область, Обоянский район, г. Обоянь, ул. Ленина, д. 104 Д

Эксперт ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области Нешин В.С.

должность, инициалы, фамилия лица, уполномоченного на отбор образцов

отобраны образцы продукции

Панели мебельные отделочные ТУ 36.14.15.-005-47916893-2019

НД (технические условия, ТД изготовителя)

Отобранные образцы по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, поставляемой потребителю.

NN п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии (количество)	Дата изгот.	Количество (масса) отобранных образцов	
						для испытаний	контрольных
1.	Панели мебельные отделочные ИКР	шт	128	1000		30	4
2	Панели из ИКР	шт	98	1000		30	4
3	Панели	шт	141	100		30	4

Отобранные образцы упаковываются в полиэтилен

вид упаковки

маркируются этикеткой

вид маркировки

комплектуются документацией ТУ 36.14.15.-005-47916893-2019

паспорт качества, ТУ, ГОСТ, технические характеристики

Условия хранения складские

Испытанные образцы подлежат списанию

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению согласно акта

Отобранные образцы упаковываются в полиэтилен

вид упаковки

Условия хранения складские

Испытанные образцы подлежат списанию

Контрольные образцы подлежат ответственному хранению согласно акта



ИЛ «КУРСКПОЖСЕРТ» ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Курской области

Лист 11

Листов 11

Подпись

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. Наименование продукции, тип (марка) и т. п.

Панели мебельные отделочные

Наименование страны-изготовителя Россия

2. Наименование фирмы-изготовителя, юридический (фактический) адрес
ООО «Акватон» 306230, Курская область, Обоянский район, г. Обоянь, ул. Ленина, д. 104 Д

3. Коды: ОКПД2

4. Дополнительная информация (при необходимости)

Представленная продукция идентифицирована с образцом и ее описанием

Подпись участников отбора



Подпись мастера по ответственному хранению
принявшего образец

Достоверную информацию уточняйте на santehnica.ru.