



Общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»  
(ООО «ПСК»)

Юридический адрес: 121596, Россия, г. Москва, муниципальный округ Можайский вн. тер. г.,  
ул. Горбунова, д. 12, к. 2, стр. 14, этаж 2, помещение I комната 4 (14208)

Испытательная Лаборатория

Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания»  
(ИЛ ООО «ПСК»)

Адреса мест осуществления деятельности:

140162, Россия, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес;

140162, Россия, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», здание-пилорама

Телефон: +74954813340, адрес электронной почты: info@pskpb.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: ТРПБ.RU.ИН90



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛ  
ООО «ПСК»

  
\_\_\_\_\_

Р.В. Юсов

подпись

«10»

2022 г.

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

**Покрытие дорожное, состоящее из гравия и однокомпонентного полимерного  
вяжущего на основе полиуретана, марки «Ultimax Gravity», выпускаемое в  
соответствии с инструкцией по нанесению №136 - ИОЗ - ИЭ - 2022**

2022 г.

## 1. Наименование образца испытаний

Согласно направлению на проведение испытаний № 01-ДС/05-03/2022 от 25.03.2022 г. были представлены компоненты покрытия дорожного, состоящего из гравия и однокомпонентного полимерного вяжущего на основе полиуретана, марки «Ultimax Gravity», выпускаемого в соответствии с инструкцией по нанесению №136 - ИОЗ - ИЭ - 2022, (далее – образцы компонентов).

### 1.1 Описание, идентификация и состояние образца:

1.1.1 Однокомпонентное полимерное вяжущее на основе полиуретана марки «Ultimax Gravity»:

- масса 5,75 кг (1 шт.);
- упаковано в канистру, поверхность образца без видимых повреждений.

На упаковке имеется маркировка, на которой указано: наименование страны-изготовителя, наименование и адрес предприятия-изготовителя, меры безопасности при применении, дата изготовления, номер партии.

На образцах присутствовала этикетка органа по сертификации, на которой указано: номер и дата акта отбора № 01-ДС/05-03/2022 от 25.03.2022 г.

В результате идентификации установлено, что внешний вид, представленного на испытаниях образца, соответствует представленной заказчиком документации и акту отбора образцов.

В процессе идентификации образцу был присвоен номер - 19-07-2022-3/1.

### 1.1.2 Гравий:

- масса 25 кг (1 шт.);
- упакован в мешок, поверхность образца без видимых повреждений.

На упаковке имеется маркировка, на которой указано: наименование страны-изготовителя, наименование и адрес предприятия-изготовителя, меры безопасности при применении, дата изготовления, номер партии.

На образцах присутствовала этикетка органа по сертификации, на которой указано: номер и дата акта отбора № 01-ДС/05-03/2022 от 25.03.2022 г.

В результате идентификации установлено, что внешний вид, представленного на испытаниях образца, соответствует представленной заказчиком документации и акту отбора образцов.

В процессе идентификации образцу был присвоен номер - 19-07-2022-3/2.

1.2. Документация, предоставленная вместе с образцами: акт отбора № 01-ДС/05-03/2022 от 25.03.2022 г., инструкция по нанесению №136 - ИОЗ - ИЭ - 2022.

1.3. Дата поступления образца: 19.07.2022 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 2  
Подпись: \_\_\_\_\_

Протокол испытаний № ПИБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

## 2. Наименование и контактные данные заказчика\*

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Пожарная Сертификационная Компания".

Юридический адрес: 121596, г. Москва, ул. Горбунова, д. 12, к.2, стр. 14, этаж 2, помещ. I, комната 4 (14208).

Фактический адрес: 115054, РОССИЯ, город Москва, улица Дубининская, дом 33, корпус Б, этаж 2, кабинет 228 (3).

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.11ПБ68. Дата регистрации 13.04.2015.

Телефон/факс: +7(495)481-33-40, адрес электронной почты: [info@pskpb.ru](mailto:info@pskpb.ru).

## 3. Наименование и контактные данные изготовителя\*

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДМИТРИЕВСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД – ПРОИЗВОДСТВО».

Юридический адрес: 155808, Россия, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Производственная, д.1.

Фактический адрес: 155808, Россия, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Производственная, д.1.

## 4. Основание для проведения испытаний (измерений)

Направление на проведение испытаний № 01-ДС/05-03/2022 от 25.03.2022 г.

## 5. Идентификация применяемого метода испытаний

- 1) ГОСТ Р 51032-97 «Материалы строительные. Метод испытания на распространение пламени»;
- 2) ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость»;
- 3) ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п. 4.18;
- 4) ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения (с Изменением N 1)», п.4.20.


## 6. Место проведения испытаний

140162, Россия, Московская область, Раменский район, Константиновский с/о, село Константиново, АПК «Константиново», склад-навес.

## 7. Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «ПСК» не осуществляет отбор образцов и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Отбор проведен экспертом органа по сертификации ОС ООО «ПСК». Акт отбора № 01-ДС/05-03/2022 от 25.03.2022 г. представлен в приложении А.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 3  
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

## 8. Оборудование

Перечень испытательного оборудования, вспомогательного оборудования  
представлен в Таблице 1. Перечень средств измерений представлен в Таблице 2.

Таблица 1

Наименование испытательного оборудования / вспомогательного оборудования, инвентарный номер	Срок действия аттестации	Примечания
1	2	3
Установка для определения воспламеняемости строительных материалов, инв. № 41	30.11.2022	-
Установка для определения коэффициента дымообразования твердых веществ и материалов, инв. № 42	26.04.2023	-
Установка определения показателя токсичности продуктов горения полимерных материалов, инв. № 17	12.12.2022	-
Установка для испытаний на распространение пламени по поверхности покрытий полов, кровель, инв. № 44	01.12.2022	-
Климатическая камера М-70/150-1000-КТВХ, инв. 31	10.07.2023	Оборудование для кондиционирования образцов
Ноутбук Lenovo G50-80 № PF0A5Y12, №ВО392	-	Оформление данных

Таблица 2

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Прибор комбинированный Testo 622, инв. № СИ414	(-10÷60) °С (10÷95) %; (300÷1200) гПа.	± 0,4 °С ± 3,0 % ± 5,0 гПа	до 16.12.2022 г.
Штангенциркуль торговой марки «SHAN», инв. № СИ529	(0,1÷200,0) мм.	± 0,05 мм.	до 15.09.2023 г.
Секундомер электронный «Интеграл С-01», инв. № СИ425	(0÷3,6*10 <sup>4</sup> ) с.	± (9,6*10 <sup>-6</sup> *Тх + 0,01) с	до 08.12.2022 г.
Линейка измерительная металлическая, инв. № СИ624	(0÷1000) мм	± 0,2 мм	до 27.01.2023 г.
Рулетка измерительная металлическая, P5УЗК, инв. № СИ 55	(0÷10) мм (0÷10) см (0÷10) дм (0÷2) м.	± 0,20 мм ± 0,30 мм ± 0,40 мм ± [0,40+0,20 (L-1)] мм	до 15.09.2023 г.
Весы электронные лабораторные НСВ, модель НСВ 153, инв. № СИ105	(0,1÷150) г	± 0,01 г	до 01.12.2022 г.
Весы электронные лабораторные, НСВ- 1002, инв. № СИ684	(0,5÷1000) г	± 0,1 г	до 31.01.2023 г.
Измеритель комбинированный Testo 405, инв. № СИ92	(0,1÷2) м/с (2,01÷10) м/с (0÷50) °С	± (0,1+0,05V) м/с ± (0,3+0,05V) м/с ± 0,5 °С	до 07.12.2022 г.
Весы электронные, ВВ-30RB50810-15, инв. № СИ361	(0,2÷20,0) кг (20,0÷30,0) кг	± 10 г ± 20 г	до 31.01.2023 г.
Измеритель-регулятор микропроцессорный, ТРМ10-Щ2.У.ТТ, инв. № СИ718	(-200÷1360) °С	± 0,5 %	до 25.08.2023 г.
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. № СИ13	(0,0020÷0,0651) м <sup>3</sup> /ч	± 4 %	до 09.12.2024 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов  
лабораторной деятельности допускается только с письменного  
разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 4  
Подпись: \_\_\_\_\_

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
Ротаметр с местными показаниями, РМА-0,063 ГУЗ, инв. №СИ14	(0,0041±0,0654) м³/ч	± 4 %	до 11.12.2023 г.
Измеритель-регулятор температуры микропроцессорный ПТ200, модели ПТ200-02/К, инв. №СИ142	(0÷1250) °С При температуре окружающего воздуха (10÷15) °С (15÷40) °С	± 8 °С ± 6 °С	до 14.06.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/3150, инв. №СИ630	(-40÷275) °С (275÷900) °С	± 1,1 °С ± 0,004·(t) °С	до 31.03.2023 г.
Приемник теплового потока типа термоэлектрического преобразователя, ТП-2003, инв. №СИ395	(1÷100) кВт/м², K=104,35 мкВ·м²/кВт.	± 4,8 %	до 13.10.2023 г.
Вольтметр универсальный, В7-78/2, инв. № СИ521	-(0÷100) мВ  -(0÷1000) В  -(0÷10) мА -(0÷10) А ~(0÷100) мВ  ~(0÷100) В ~(0÷1) А ~(0÷10) А (10÷40) Гц (40Гц÷300кГц) (0÷1) нФ (0÷100) нФ (0÷100) мкФ	± (0,00008U <sub>x</sub> +0,000045U <sub>пр</sub> ) мВ ± (0,00013U <sub>x</sub> +0,00003U <sub>пр</sub> ) В ± (0,0005I <sub>x</sub> +0,0002I <sub>пр</sub> ) мА ± (0,0025I <sub>x</sub> +0,0005I <sub>пр</sub> ) А ± (0,0012U <sub>x</sub> +0,0005U <sub>пр</sub> ) мВ ± (0,0065U <sub>x</sub> +0,0008U <sub>пр</sub> ) В ± (0,002I <sub>x</sub> +0,0004I <sub>пр</sub> ) А ± (0,003I <sub>x</sub> +0,0006I <sub>пр</sub> ) А ± (0,0003F <sub>x</sub> ) Гц ± (0,0002F <sub>x</sub> ) Гц ± (0,02C <sub>x</sub> +0,008C <sub>пр</sub> ) нФ ± (0,01C <sub>x</sub> +0,005C <sub>пр</sub> ) нФ ± (0,01C <sub>x</sub> +0,005C <sub>пр</sub> ) нФ	до 07.12.2022 г.
Прибор для измерения и регулирования температуры многоканальный, Термодат-13К5, инв.№ СИ145	(-270÷2500) °С	± (0,5+1 ед. мл. раз.) %	до 27.01.2024 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ148	(-40÷375) °С (375÷900) °С	± 1,5 °С ± 0,004*(t) °С	до 31.07.2024 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ149	(-40÷375) °С (375÷900) °С	± 1,5 °С ± 0,004*(t) °С	до 31.07.2024 г.
Преобразователь термоэлектрический КТХА, инв. № СИ150	(-40÷375) °С (375÷900) °С	± 1,5 °С ± 0,004*(t) °С	до 31.07.2024 г.
Газоанализатор многокомпонентный, «АВТОТЕСТ-02.03П», инв. № СИ403	(0÷5) % CO; (0÷16) % CO <sub>2</sub> ; (0÷21) % O <sub>2</sub>	± 0,03 % CO; ± 0,5 % CO <sub>2</sub> ; ± 0,1 % O <sub>2</sub>	до 31.01.2023 г.
Анализатор фракций гемоглобина АФГ-02, инв. № СИ637	ctHb (0÷300) г/л FMetHb (0÷100) % FCONb (0÷100) %	не более 2%  не более 2%  не более 2%	до 29.01.2023 г.
Прибор электроизмерительный	(40÷400) В	± 0,5 %	до 02.07.2025 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 5  
Подпись: \_\_\_\_\_

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

Наименование средств измерений, инвентарный номер	Диапазон (пределы) измерений	Класс точности, погрешность	Срок очередной поверки
1	2	3	4
цифровой (мультиметр), КМС-Ф1, инв.№ СИ734	(47÷63) Гц	± 0,5 %	
Термометр цифровой, Testo 905-T1, инв. № СИ720	(-50÷99,9) °C (100÷250) °C	± 1 °C ± 1%	до 20.10.2022 г.
Измеритель-регулятор температуры микропроцессорный ПТ200, модели ПТ200-02/К, инв.№ СИ553	(0÷1250) °C При температуре окружающего воздуха (10÷15) °C (15÷40) °C	± 8 °C ± 6 °C	до 14.06.2023 г.
Датчик температуры КТХА 02.01-060-к1-И-Т600-1,5-400/2000, инв. № СИ672	(-40÷275) °C (275÷900) °C	± 1,1 °C ± 0,004*(t) °C	до 22.11.2022 г.
Прибор комбинированный, ТКА-ПКМ (05), инв.№ СИ704	(10÷200000) лк	± 8 %	до 11.04.2023 г.

## 9. Результаты испытаний

Порядок смешивания и порядок нанесения компонентов проводился, согласно инструкции №136 - ИОЗ - ИЭ - 2022.

### 9.1 Определение группы воспламеняемости

Дата(ы) лабораторной деятельности – 01.09.2022-15.09.2022 г.

9.1.1 Условия проведения испытаний 15.09.2022 г.

Температура окружающей среды – (20,3±0,4) °C,  
Атмосферное давление – (100,0±0,5) кПа,  
Относительная влажность – (65,3±3,0) %,  
Скорость движения воздуха – (0,30±0,1) м/с.

9.1.2 Подготовка к проведению испытаний.

Компоненты наносились в 4 слоя на 15 образцов негорючей основы, в соответствии с инструкцией по нанесению. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы, размером (165±0,2)х(165±0,2)х(10±0,05) мм. При изготовлении образцов экспонируемая поверхность не подвергалась обработке. Способ крепления обеспечивал плотный контакт поверхностей материала и основы.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре (23±2)°C и относительной влажности (51±3) % до достижения постоянной массы в течение 48 часов.

9.1.3 Результаты испытаний образца.

Результаты экспериментального определения группы воспламеняемости образцов испытаний представлены в таблице 3.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 6  
Подпись: \_\_\_\_\_

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

Таблица 3

№ опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м <sup>2</sup>	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТП), кВт/м <sup>2</sup>	Дополнительные наблюдения
1	30±1,95	отсутствует	35	Потемнение образца
2	40±1,95	99±0,01		Потемнение образца
3	35±1,95	219±0,01		Потемнение образца
4	35±1,95	203±0,01		Потемнение образца
5	35±1,95	207±0,01		Потемнение образца
6	30±1,95	отсутствует		Потемнение образца
7	30±1,95	отсутствует		Потемнение образца

**Примечание:** Последовательность проведения испытаний в соответствии с разделом 9 ГОСТ 30402-96. Критическая поверхностная плотность теплового потока была определена на 7 образцах, остальные 8 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

**Вывод:** Испытанные образцы относятся к группе воспламеняемости – В1.  
КППТП = 35 кВт/м<sup>2</sup>

## 9.2 Определение коэффициента дымообразования

Дата(ы) лабораторной деятельности – 01.09.2022-15.09.2022 г.

9.2.1 Условия проведения испытаний 15.09.2022 г.

Температура окружающей среды – (20,3±0,4) °С,  
Атмосферное давление – (100,0±0,5) кПа,  
Относительная влажность – (65,3±3,0) %.

9.2.2 Подготовка к проведению испытаний.


Компоненты наносились на 10 образцов фольги, размером (40±0,2)х(40±0,2)х(10±0,05) мм, в соответствии с инструкцией по нанесению.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают при температуре (20±2)°С в течение 48 ч.

9.2.3 Результаты испытаний образца.

Результаты экспериментального определения коэффициента дымообразования образцов испытаний представлены в таблице 4.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ИСК»

Всего листов 14. Лист 7  
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

Таблица 4

Режим испытания	Номер образца	Масса образца, г	Светопропускание		Коэффициент дымообразования, м <sup>2</sup> /кг
			начальное, % (лк)	конечное, % (лк)	
Тление	1	1,42±0,01	100(910±8%)	46,7(391±8%)	343,1
	2	1,35±0,01	100(925±8%)	48,6(350±8%)	341,6
	3	1,29±0,01	100(914±8%)	48,7(345±8%)	357,1
	4	1,11±0,01	100(932±8%)	52,0(365±8%)	376,6
	5	1,65±0,01	100(927±8%)	48,2(347±8%)	282,9
Среднее значение в режиме тления Dm ср =					340,3
Горение	1	1,96±0,01	100(1100±8%)	53,0(505±8%)	207,0
	2	2,02±0,01	100(107±8%)	52,9(520±8%)	201,8
	3	2,15±0,01	100(1092±8%)	50,3(498±8%)	204,5
	4	1,89±0,01	100(1087±8%)	50,3(488±8%)	232,6
	5	2,04±0,01	100(1091±8%)	51,2(503±8%)	209,9
Среднее значение в режиме горения Dm ср =					211,2

**Примечание:** поверхностная плотность теплового потока, падающего на образец в режиме тления составляла 30 кВт/м<sup>2</sup>.

**Вывод:** Коэффициент дымообразования, полученный в ходе испытания: 340,3 м<sup>2</sup>/кг.

### 9.3 Определение показателя токсичности продуктов горения

Дата(ы) лабораторной деятельности 01.09.2022-21.09.2022 г.

9.3.1 Условия проведения испытаний 07.09.2022 г.

Температура окружающей среды – (20,5±0,4) °С,  
 Атмосферное давление – (98,5±0,5) кПа,  
 Относительная влажность – (64,0±3,0) %.

9.3.2 Подготовка к проведению испытаний.

Компоненты наносились на 10 образцов фольги, размером (40±0,2)х(40±0,2)х(10±0,05) мм, в соответствии с инструкцией по нанесению.

Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживают в лабораторных условиях при температуре (21÷23)°С в течение 48 ч.

9.3.3 Результаты испытаний образца.

Определения показателя токсичности продуктов горения образцов материала представлены в таблице 5.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
 Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 8.  
 Подпись: \_\_\_\_\_

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.



Таблица 5

Номер опыта	Температура испытания, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Массовая доля летучих веществ			Параметры токсичности	
					CO, %	CO <sub>2</sub> , %	O <sub>2</sub> , %	Показатель токсичности, HCL <sub>50</sub> , г/м <sup>3</sup>	Массовая доля карбоксигемоглобина, %
1	750	30±0,0002	2,44	30±0,0002	0,11±0,03	0,95±0,5	20,2±0,1	125,1±3,8	49,9±1,0
2	500	30±0,0002	2,91		0,15±0,03	1,07±0,5	20,0±0,1		
3	500	30±0,0002	2,63		0,20±0,03	1,13±0,5	19,6±0,1		
4		30±0,0002	3,22		0,22±0,03	1,86±0,5	19,4±0,1		
5		30±0,0002	4,12		0,31±0,03	2,19±0,5	18,8±0,1		

**Примечание:**

Режим испытания – термоокислительное разложение (тление). В каждом опыте используют 8 белых мышей массой (20±2) г. Режим испытаний выбран на основании критерия наибольшего числа летальных исходов в двух сравниваемых группах подопытных животных. Режим тления – 1 летальный исход, режим горения – 0 летальных исходов. Показатель токсичности определен на 5 образцах, остальные 5 образцов испытывать не требуется, подлежат утилизации.

**Вывод:** Согласно результатам испытаний и наблюдением за подопытными животными с 07.09.2022 г. по 21.09.2022 г., показатель токсичности составил 125,1±3,8 г/м<sup>3</sup>

**9.4 Определение группы распространения пламени**

Дата(ы) лабораторной деятельности: 01.09.2022-08.09.2022 г.

9.4.1 Условия проведения испытаний 08.09.2022 г.

Температура окружающей среды – (20,1±0,4) °С,  
 Атмосферное давление – (99,3±0,5) кПа,  
 Относительная влажность – (63,5±3,0) %.  
 Скорость движения воздуха – (0,30±0,1) м/с.

9.4.2 Подготовка к проведению испытаний.

Компоненты наносились в 4 слоя на 5 образцов негорючей основы, в соответствии с инструкцией по нанесению. В качестве негорючей основы используют асбестоцементные листы, размером (1100,0±0,4)х(250,0±0,2)х(10,00±0,05) мм. При изготовлении образцов экспонируемая поверхность не подвергалась обработке. Способ крепления обеспечивал плотный контакт поверхностей материала и основы.

Образцы перед испытанием кондиционируют при температуре (20±2)°С и относительной влажности (65±3) % в течение 72 ч.

9.4.3 Результаты испытаний образца.

Результаты экспериментального определения группы распространения пламени образцов испытаний представлены в таблице 6.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
 Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 9  
 Подпись: \_\_\_\_\_

Таблица 6

№ п/п	Время воспламенения, с	Длина распространения пламени, мм	Время горения, с	Среднее арифметическое длины распространения пламени, мм	Величина КППТП, кВт/м <sup>2</sup>
1	12±0,01	32±0,02	600±0,01	32	>11
2	17±0,01	36±0,02	600±0,01		
3	19±0,01	32±0,02	600±0,01		
4	16±0,01	30±0,02	600±0,01		
5	14±0,01	29±0,02	600±0,01		

**Наблюдения при испытании:** потемнение образцов.

**Вывод:** Испытанные образцы относятся к группе распространения пламени – РП1 КППТП >11 кВт/м<sup>2</sup>

**10. Дополнения, отклонения или исключения из метода**

Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

**11. Результаты, полученные от внешних поставщиков**

Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

**12. Заключение о соответствии**

Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче заключения о соответствии.

Испытания провел (а):

Инженер-испытатель

  
(подпись)

А.И. Кюркчю  
(инициалы, фамилия)


Протокол составил (а):

Специалист

  
(подпись)

М.В. Анчуткина  
(инициалы, фамилия)

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ИСК»

Всего листов 14. Лист 10  
Подпись: 

### 13. Дополнительная информация

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

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

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

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

Протокол 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 об испытаниях составлен с учетом требований руководства по качеству ИЛ ООО «ПСК».

Информация, отмеченная знаком «\*» предоставлена заказчиком. ИЛ ООО «ПСК» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Испытанные образцы, не разрушенные в процессе испытаний и неиспользованные остатки проб, могут быть забраны заказчиком в течение 14 календарных дней с момента выдачи протокола, после чего ИЛ ООО «ПСК» не несет ответственность за их сохранность.

Дата выдачи протокола: «20» 10 2022 г.

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 11  
Подпись: \_\_\_\_\_

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Пожарная Сертификационная Компания» № РОСС RU.0001.1ПБ68

независимые органы по сертификации, включая организационно-правовую форму, указанный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

АКТ

отбора и идентификации образцов

№ 01-ДС/05-03/2022 от 25.03.2022

01-ДС/05-03/2022 от 05.03.2022

На основании заявки №

поданной от заявителя:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДМИТРИЕВСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД – ПРОИЗВОДСТВО»

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

на сертификацию продукции:

Покрытие дорожное, состоящее из гравия и однокомпонентного полимерного вяжущего на основе полиуретана марки «Ultimax Gravity» (ТУ 20.16.56-027-75911280-2019), в соотношении 95-97% сыпучего заполнителя, и 3-5% однокомпонентного полимерно-вяжущего, изготавливаемое по инструкции по нанесению №136 - ИОЗ - ИЭ - 2022

наименование и обозначение продукции (или) иное условное обозначение, присвоенное изготовителем продукции (при наличии); иные сведения о продукции, обосновывающие ее идентификацию (при наличии)

Международный код GTIN (Global Trade Item Number) -

глобальный идентификационный номер торговой единицы (GTIN) (при наличии, по выбору заявителя)

Наименование объекта сертификации: серийный выпуск

серийный выпуск, партия или единичное изделие, для партии указывается размер партии, для единичного изделия - заводской номер изделия, дополнительно в обмен случаях проводится разработка товаросопроводительной документации

Код ТН ВЭД: 3909 50 900 0

Код ОКПД: 20.16.56.190

выпускаемой в соответствии с:

ТУ 20.16.56-027-75911280-2019 и инструкцией по нанесению №136 - ИОЗ - ИЭ - 2022

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 «ДМИТРИЕВСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД – ПРОИЗВОДСТВО»

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

Место нахождения:

155808, Россия, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Производственная, д.1.

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

Глобальный номер местонахождения GLN (Global Location Number) / индивидуальный идентификатор места нахождения/координаты системы ГЛОНАСС (в случае, если изготовитель не зарегистрирован на территории РФ в установленном законодательством РФ порядке или территории государства – члена Европейского экономического союза)

Адрес (адреса) места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

155808, Россия, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Производственная, д.1.

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

Глобальный номер местонахождения GLN (Global Location Number) / индивидуальный идентификатор места нахождения/координаты системы ГЛОНАСС (в случае, если изготовитель не зарегистрирован на территории РФ в установленном законодательством РФ порядке или территории государства – члена Европейского экономического союза)

проведена идентификация и отбор образцов:

Покрытие дорожное, состоящее из гравия и однокомпонентного полимерного вяжущего на основе полиуретана марки «Ultimax Gravity», в соотношении 95% сыпучего заполнителя и 5% однокомпонентного полимерно-вяжущего.

1. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

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

155808, Россия, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Производственная, д.1.

адрес места отбора

Цель идентификации и отбора:

проведение испытаний в соответствии с ГОСТ Р 51032-97, ГОСТ 38402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18, ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20.

описание цели идентификации и отбора

Документы, в соответствии с которыми проводилась идентификация:

ТУ 20.16.56-027-75911280-2019

перечень документов, присвоенных при идентификации


Идентификационные признаки

Покрытие дорожное, состоящее из гравия и однокомпонентного полимерного вяжущего на основе полиуретана марки «Ultimax Gravity», в соотношении 95-97% сыпучего заполнителя, и 3-5% однокомпонентного полимерно-вяжущего.

наименование продукции (или всей группы продукции) и обозначение продукции (в случаях, предусмотренных техническим регламентом) и иное условное обозначение, присвоенное изготовителем (при наличии).

название продукции (в случаях, предусмотренных техническим регламентом)

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 12  
Подпись: 

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

ТУ 20.16.56-027-75911280-2019

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

Материал используется как сыпучее вещество при приготовлении уплотнительной смеси для дорожных покрытий.

назначение продукции, рекомендации по применению продукции, другие основные характерные свойства продукции и другие основные характеристики продукции, обеспечивающие возможность однозначного отождествления продукции с продукцией, являющейся объектом технического регулирования технического регламента

Продукцию упаковывают в мешки. На упаковке имеется маркировка, на которой указаны: наименование страны-изготовителя, наименование и адрес предприятия-изготовителя, меры безопасности при применении, дата изготовления, номер партии.

сведения об упаковке (форма выпуска, тары, номинальное количество в единице потребительской упаковки (при необходимости), масса нетто в объеме (при необходимости))

Покрытие дорожное, состоящее из гравия и однокомпонентного полимерного вяжущего на основе полиуретана марки «Ultimax Gravity», в соотношении 95% сыпучего заполнителя и 3% однокомпонентного полимерно-вяжущего, дата изготовления 11.11.2021 г.

дата изготовления

иная информация, указанная в технической документации и (или) товарно-сервисных документах (при наличии)

Заключение о соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям Технического регламента

Заключение в соответствии показателей назначения и других основных характеристик требованиям технической документации

Показатели назначения, основные характеристики продукции соответствуют данным, указанным в технической документации

Образцы соответствуют идентификационным признакам заявленной на сертификацию продукции согласно заявке № 01-ДС/05-03/2022 от 05.03.2022

Типовыми образцами выбраны

Покрытие дорожное, состоящее из гравия и однокомпонентного полимерного вяжущего на основе полиуретана марки «Ultimax Gravity», в соотношении 95% сыпучего заполнителя и 3% однокомпонентного полимерно-вяжущего.

**Выводы:**

1. По результатам идентификации заявленная продукция по идентификационным признакам относится (не относится) к объектам ГОСТ Р 51032-97, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89, ГОСТ 12.1.044-89

2. Для заявленной продукции предусмотрено проведение сертификации на соответствие требованиям ГОСТ Р 51032-97, ГОСТ 30402-96, ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18, ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20

3. Заявленная продукция соответствует (не соответствует) технической документации

## 2. ОТБОР ОБРАЗЦОВ

Таблица 1

№ п/п	Наименование образца продукции	Номер и размер партии	Дата изготовления, срок службы (годности) или ресурса продукции, срок хранения	Заводско-п/серийный №	Количество отобранных образцов для испытаний	Количество отобранных образцов в качестве контрольных
1	Однокомпонентное полимерное вяжущее на основе полиуретана марки «Ultimax Gravity»	№ 12, в количестве 3250 кг	Дата изготовления 11.11.2021 г. Срок хранения – 24 месяца	-	1 канистра, массой 5,750 кг.	1 канистра, массой 5,750 кг.
2	Гравий	б/п	Дата изготовления 25.10.2021 г. Срок хранения – 60 месяцев	-	1 мешок, массой 25 кг.	1 мешок, массой 25 кг.

Отобранные образцы являются типовыми.

Условия хранения:

В соответствии с условиями ТУ 20.16.56-027-75911280-2019

Экспертом ОС ООО «ПСК» Нудковой К.И. были отобраны образцы для испытаний и в качестве контрольных образцов опечатаны с указанием номера и даты настоящего акта отбора, должности, Ф.И.О. и подписи эксперта.

Отобранные для испытаний образцы упакованы и изолированы от остальной продукции.

Ответственный за хранение, упаковку, транспортировку и условия доставки образцов в испытательную лабораторию (центр):

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 13  
Подпись: \_\_\_\_\_

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.

ООО «ДХЗ-ПРОИЗВОДСТВО»

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

**Образцы после испытаний:**

- вернуть Заявителю;  
 по согласованию Заявителем (Заявитель не предъявляет требований и возврату образцов нелиabda проведения испытаний).

**Контрольные образцы хранятся:**

- в органе по сертификации;  
 в испытательной лаборатории;  
 у заявителя.

**Место хранения контрольных образцов:**

155808, Россия, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Производственная, д.1.

Адрес места хранения контрольных образцов (проб) продукции

**Условия хранения контрольных образцов:**

Хранить в сухом месте.

Условия хранения контрольных образцов (проб) продукции, установленные нормативными документами на данную продукцию

**Дополнительная информация:**

Данный акт отбора составлен в двух экземплярах для передачи в орган по сертификации, заявителю ООО «ДХЗ-ПРОИЗВОДСТВО». К отобраным образцам в целях испытаний при направлении в лабораторию, будет приложена копия настоящего акта, заявки на проведение испытаний, а также копия технической документации.

Образцы для испытаний будут подвергаться разрушающему контролю, будут не пригодными к дальнейшему использованию по назначению и подлежат списанию в присутствии Заявителя. Заявитель может отказаться от своего присутствия при списании образцов путем отправки официального уведомления.

**От Органа по сертификации**



Нуйкова К.Н.

Фамилия, имя, отчество

**От Заявителя (Представитель заявителя)**

Генеральный директор

должность

Савинов Е.А.

Фамилия, имя, отчество

----- КОНЕЦ ПРОТОКОЛА -----

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.  
Частичное воспроизведение протокола и (или) результатов лабораторной деятельности допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «ПСК»

Всего листов 14. Лист 14  
Подпись: \_\_\_\_\_

Протокол испытаний № ППБ-1362/10-2022 от 20.10.2022 г.