

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОММАШ ТЕСТ»**

**Испытательный центр**

**Аттестат аккредитации: № RA.RU.21BC05**

**119530, город Москва, улица Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII**

*адрес места нахождения юридического лица*

**Испытательная лаборатория химических показателей**

**142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2**

*адрес места осуществления деятельности в области аккредитации*



**УТВЕРЖДАЮ**

**Руководитель**

**ИЛХП ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»**

**Бруг Е.С.**

**10.09.2019 г.**

## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**

**№ 1176 ИЛХП**

**от 10.09.2019 года**

Частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения  
ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.

Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы,  
подвергнутые испытаниям.

## 1. Общие сведения

Таблица 1.

<b>1 Наименование продукции:</b>	Материалы и элементы, применяемые при производстве оборудования для игровых комплексов
<b>2 Заказчик:</b>	Орган по сертификации оборудования и колесных транспортных средств Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-Сертификация». Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10HA46
<b>3 Адрес заказчика:</b>	305000, Российская Федерация, Курская область, город Курск, улица Почтовая, дом 23, помещение 8
<b>4 Изготовитель:</b>	Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «ЮМАГС»
<b>5 Адрес изготовителя:</b>	660135, Российская Федерация, город Красноярск, улица Взлетная, здание 55а, кабинет 2-01
<b>6 Дата поступления образца:</b>	22.08.2019 г.
<b>7 Даты начала и окончания испытаний:</b>	03.09.2019 г. - 10.09.2019 г.
<b>8 Основание для проведения испытаний:</b>	направление № 19/08/0009 от 21.08.2019 г.
<b>9 Цель проведения испытаний:</b>	Контроль требований к гигиенической безопасности
<b>10 Требования к объекту испытаний:</b>	Соответствие требованиям устанавливаемым Техническим регламентам Евразийского экономического союза «О безопасности оборудования для детских игровых площадок» (ТР ЕАЭС 042/2017)
<b>11 Место проведения испытаний:</b>	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
<b>12 Участие субподрядчиков:</b>	Нет

## 2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

<b>1 Описание образца (ов) и его характеристики:</b>	Покрытие из резиновой крошки
<b>2 Состояние образца (ов):</b>	удовл.
<b>3 Представленные документы:</b>	нет
<b>4 Идентификация образца:</b>	В соответствии с направлением

### 3. Результаты испытаний

Таблица 3.

	Наименование показателей	Единица измерения	Метод испытания (обозначение НД)	Обозначение образца	Результат	Норма по НД
1	2	3	4	6	7	8
Санитарно-эпидемиологические показатели						
1	Интенсивность запаха	балл	Инструкция N 016-1211	1176	2	Не более 2
2	Уровень напряженности электростатического поля	кВ/м	СанПиН 9-29.7-95		< 0,3	Не более 15
3	Индекс токсичности	%	МУ 1.1.037-95		84,9	70-120
4	Стойкость покрытия к влажной обработке, действию слюны, пота, влаги	Изменение/не изменение внешнего вида	Инструкция N 016-121		Не изменение внешнего вида	Не изменение внешнего вида
5	Нитрил акриловой кислоты	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.1044а-01			Не более 0,03
6	Водород цианистый	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 34040		< 0,01	Не более 0,01
7	Дибутилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14		< 0,005*	Не допускается
8	Диоктилфталат	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3168-14		< 0,005	Не более 0,02
9	Стирол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14		< 0,001	Не более 0,002
10	Ксилол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14		< 0,005	Не более 0,2
11	Толуол	мг/м <sup>3</sup>	МУК 4.1.3167-14		< 0,005	Не более 0,6
12	Формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 30255-2014		< 0,003	Не более 0,01

\*предел обнаружения по методу

**Отклонения, дополнения или исключения, относящиеся к методике испытаний, а также информация об условиях окружающей среды (если необходимо для толкования результатов):**




**Мнения и толкования (при необходимости):**

#### 4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании.

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Год ввода в эксплуатацию	Аттестован/ поверен до даты
1	2	3	4	5
1	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	Инв. № ИЛХП-СИ071	2019	09.07.2020
2	Хромато-масс-спектрометр, GCMS-QP2010 Ultra с программным обеспечением Ver. 2.6	Инв. № ИЛХП-СИ012	2016	13.06.2020

3	Анализатор изображений АТ-05 №26830-04	Инв. № ИЛХП-СИ041	2017	07.12.2019
4	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 № 17400-98	Инв. № ИЛХП-СИ054	2017	19.12.2019
5	Автоматический пробоотборник воздуха ОП-442 ТЦ	Инв. № ИЛХП-СИ050	2019	14.04.2020
6	Прибор комбинированный, Testo 622	Инв. № ИЛХП-СИ069	2016	26.02.2020
7	Климатическая камера Т-S150-40М	Инв. № ИЛХП-ИО002	2015	12.02.2020
8	Спектрофотометр UV-1800, двухлучевой с программным обеспечением Ver. 2.42	Инв. № ИЛХП-СИ001	2016	02.08.2019
9	Хромато-масс-спектрометр, GCMS-QP2010 Ultra с программным обеспечением Ver. 2.6	Инв. № ИЛХП-СИ013	2016	13.06.2020

Фамилии лиц, проводивших испытания	Подписи
Бодров Д.А.	
Волегжанина Ю.А.	
Печенкина У.Г.	
Рыбакова Ж.А.	