

# ПромМашТест



RA.RU.21BC05



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

119415, г. Москва, проспект Вернадского, дом 41, строение 1, этаж 4, помещение I, комната 28

*адрес места нахождения юридического лица*

**Испытательный центр**

**Испытательная лаборатория химических показателей**

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

*адрес места осуществления деятельности в области аккредитации*

**Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21BC05**

+7 4954813380, info@prommashtest.ru

*номер телефона, адрес электронной почты*

УТВЕРЖДАЮ  
РУКОВОДИТЕЛЬ ИЛХП  
ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Иванчук Ю.Ю.

20.05.2022 г.



## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 13548ИЛХП от 20.05.2022 года**

Частичное копирование и распространение протокола без письменного разрешения ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ» не допускается.  
Результаты испытаний, зафиксированные в этом протоколе, распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.  
Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

## 1. Общие сведения

Таблица 1.

<b>Наименование продукции:</b>	Костюмы мужские и женские для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий (в том числе отдельными предметами: куртка, брюки, полукombineзон): костюм рабочий «ЛЕГИОН СИНИЙ/ВАСИЛЕК», арт. ЭКО-ле-01, костюм рабочий «ЛЕГИОН ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый», арт. ЭКО-ле-02, костюм рабочий «ЛЕГИОН СИНЕ-ОРАНЖЕВый», арт. ЭКО-ле-03.
<b>Заказчик, адрес заказчика и контактные данные:</b>	Общество с ограниченной ответственностью «ЭКОСИЗ», 109235, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕЧАТНИКИ, НАБ. КУРЬЯНОВСКАЯ, Д. 6 СТР. 1, ЭТАЖ 2, ПОМЕЩ. 1 КОМ. 53, ОГРН 1227700071873 ИНН/КПП 9723138575/772301001, тел.: +7(916)394-88-12
<b>Изготовитель, адрес изготовителя:</b>	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЭКОСИЗ», 109235, Г.МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕЧАТНИКИ, НАБ. КУРЬЯНОВСКАЯ, Д. 6 СТР. 1, ЭТАЖ 2, ПОМЕЩ. 1 КОМ. 53, ОГРН 1227700071873 ИНН/КПП 9723138575/772301001, тел.: +7(916)394-88-12
<b>Дата отбора образца:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
<b>План и метод отбора образцов:</b>	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
<b>Дата поступления образца:</b>	27.04.2022 г.
<b>Даты начала и окончания испытаний:</b>	27.04.2022 г.- 20.05.2022 г.
<b>Основание для проведения испытаний:</b>	Направление № 2022/04-21-9 от 21.04.2022 г.
<b>Цель проведения испытаний:</b>	Подтверждение соответствия продукции в форме декларирования
<b>Требования к объекту испытаний:</b>	Соответствие требованиям Раздела 4 (п. 4.2, п.п. 3); таблицы 1, таблицы 2 Приложения № 3 ТР ТС 019/2011 "О безопасности средств индивидуальной защиты"
<b>Место проведения испытаний:</b>	142300 Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
<b>Результаты, полученные от внешних поставщиков:</b>	отсутствуют
<b>Примечание:</b>	-

## 2. Описание, состояние и идентификация образца

Таблица 2.

<b>Наименование образца, идентификация, описание образца (ов), его характеристики:</b>	Количество образцов: 1 шт. Шифр: 13548ИЛХП/1 Одежда специальная для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий: костюм рабочий «ЛЕГИОН СИНЕ-ОРАНЖЕВый», куртка-полукombineзон, цвет: Сине-оранжевый, размер: 48-50. Состав: 65% пэ, 35%хб. Артикул: ЭКО-ле-03
<b>Состояние образца (ов):</b>	удовлетворительное
<b>Представленные документы:</b>	не требуются

### 3. Результаты испытаний

Таблица 3.

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания (обозначение НД)	Результат	Норма по НД
1.	Массовая доля смеси целлюлозного и полиэфирного волокон: Целлюлозное волокно Полиэфирное волокно	%	ГОСТ ИСО 1833-2001 <sup>3</sup> п.10 ГОСТ ИСО 1833-2001 п.1.7.2	35 65	—
<b>Санитарно-эпидемиологические показатели</b>					
<b>Санитарно-химические показатели состояния водных вытяжек</b>					
2.	Запах <sup>1</sup>	балл	МУК 4.1/4.3.1485-03 п.3.1	1	Не более 2
3.	Напряженность электростатического поля	кВ/м	СанПиН № 9-29.7-95	< 0,3	Не более 15
4.	Запах	балл	Инструкция № 880-71	1	Не более 2
5.	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012 п.4	15	Не более 20
6.	Мутность	балл	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 23.1	0	Не более 2
7.	pH	ед. pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,4 ±0,2 <sup>2</sup>	В пределах 6-9
8.	Изменение pH	ед. pH	ГОСТ 31209-2003	<1,0	±1,0
9.	Окисляемость	мг O <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 приложение 5	4,0	Не более 5,0
10.	Бромирующиеся вещества	мг Br <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 приложение 6	0,21	Не более 0,3
11.	Восстановительные примеси	мл 0,02N р-ра Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ГОСТ 31209-2003	0,49	Не более 1,0
12.	Ультрафиолетовое поглощение в диапазоне длин волн 230-360 нм	ед. О.П.  НМ	ГОСТ 31209-2003 п.5.3.3	0,114  230	Не более 0,3  —
<b>Миграция вредных веществ в водную среду</b>					
13.	Этиленгликоль	мг/дм <sup>3</sup>	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 приложение 32	<0,5	Не более 1,0
14.	Диметилтерефталат	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.3169-14	< 0,005	Не более 1,5
15.	Пентахлорфенол	мг/дм <sup>3</sup>	МУК 4.1.737-99	< 0,002	Не более 0,05
16.	Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55227-2012 Метод А	< 0,025	Не более 0,1
<b>Экстрагируемые химические элементы</b>					
17.	Бензидин	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32596-2013	< 0,01 <sup>4</sup>	Не допускается
18.	Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	< 0,005	Не более 0,05
19.	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	< 0,003	Не более 0,03
20.	Кадмий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	< 0,0001	Не более 0,001

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания (обозначение НД)	Результат	Норма по НД
21.	Хром	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	< 0,001	Не более 0,1
22.	Кобальт	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	< 0,001	Не более 0,1
23.	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	< 0,001	Не более 1
24.	Никель	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	< 0,001	Не более 0,1
25.	Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31950-2012 п.3 метод 1	< 0,0001	Не более 0,0005
<b>Токсиколого-гигиенические показатели</b>					
26.	Местное кожно-раздражающее действие	баллы	Инструкция 1.1.11-12-35-2004, Глава 6	0	Отсутствие раздражающего действия - 0 баллов

1-одориметрия

2-R=0,95

3-использовалось экстрагирование пробы петролевым эфиром в аппарате Сокслета; результат получен на основе чистой сухой массы

4-предел обнаружения по методу

**Дополнения, отклонения или исключения из метода: отсутствуют**

**Мнения и интерпретации: отсутствуют**

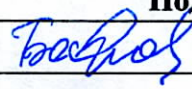

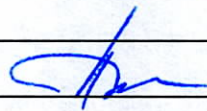

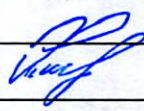
#### 4. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании.

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
1.	Прибор комбинированный, Testo 622	ИЛХП-СИ125	02.08.2022
2.	Прибор комбинированный, Testo 622	ИЛХП-СИ123	02.08.2022
3.	Прибор комбинированный, Testo 608-N1	ИЛХП-СИ083	12.08.2022
4.	Весы неавтоматического действия ЕК-1200i	ИЛХП-СИ129	29.07.2022
5.	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	ИЛХП-СИ130	29.07.2022
6.	Сушильный шкаф ШС 35/250-250-П-Улучшенный	ИЛХП-ИО012	15.09.2022
7.	Шкаф лабораторный сушильный LOIP LF-60/350-VG1	ИЛХП-ИО013	02.09.2022
8.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	ИЛХП-ИО015	21.09.2022
9.	Измеритель напряженности электростатического поля СТ-01 Зав. №263916	ИЛХП-СИ054	01.12.2022
10.	Прибор комбинированный Testo – 174Н	ИЛХП-СИ143	12.09.2022
11.	Прибор для измерения и регулирования температуры Термодат – 16Е6	ИЛХП-СИ145	02.08.2022
12.	Титратор автоматический серии Excellence	ИЛХП-СИ042	06.06.2022
13.	Анализатор многопараметрический настольный EDGE	ИЛХП-СИ275	06.10.2022
14.	Линейка измерительная металлическая	ИЛХП-СИ120	16.06.2022
15.	Прибор комбинированный, Testo 622	ИЛХП-СИ122	02.08.2022
16.	Прибор комбинированный, Testo 608-N1	ИЛХП-СИ113	29.03.2023
17.	Линейка измерительная металлическая 300 мм	ИЛХП-СИ154	22.08.2022
18.	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛХП-СИ128	02.08.2022



№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
19.	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	ИЛХП-СИ155	15.12.2022
20.	Весы электронные NR-1000S	ИЛХП-СИ005	09.01.2023
21.	Спектрофотометр UV-1800, двухлучевой с программным обеспечением Ver. 2.42	ИЛХП-СИ001	15.05.2023
22.	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	ИЛХП-СИ071	06.07.2022
23.	Прибор комбинированный, Testo 622	ИЛХП-СИ126	02.08.2022
24.	Прибор комбинированный, Testo 622	ИЛХП-СИ069	14.04.2023
25.	Спектрометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный серии ICPE-9800, модель ICPE-9820 с программным обеспечением Ver. 1.0	ИЛХП-СИ011	15.05.2023
26.	Хромато-масс-спектрометр, GCMS-QP2010 Ultra с программным обеспечением Ver. 2.6	ИЛХП-СИ012	11.05.2023
27.	Анализатор СПЕКТР-5	ИЛХП-СИ045	16.12.2022
28.	Сушильный шкаф ШС 35/250-250-П-Улучшенный	ИЛХП-ИО011	15.09.2022
29.	Прибор для измерения и регулирования температуры Термодат – 16Е6	ИЛХП-СИ144	11.11.2023
30.	Прибор комбинированный, Testo 622	ИЛХП-СИ124	02.08.2022

ФИО лиц, проводивших испытания	Подписи
Бодров Д.А.	
Рыбакова Ж.А.	
Печенкина У.Г.	
Мариенко Е.Л.	
Пичугина О.М.	
Панкова Т.А.	