

# ПромМаш Тест



RA.RU.21BC05



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

+7 4954813380, info@prommashtest.ru

*номер телефона, адрес электронной почты*

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

**УТВЕРЖДАЮ**

ИЦ ООО «ПРОММАШ ТЕСТ»

Ю. Ю. Иванчук

26.017.2023



## **ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 17051ИЛХП от 26.07.2023**

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.



**КОПИЯ  
ВЕРНА**

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.

**1. Общие сведения**

Таблица 1.

Наименование продукции: *	Упаковка полимерная для пищевой, сельскохозяйственной и парфюмерно-косметической продукции, продукции промышленного и бытового назначения, включая продукцию легкой промышленности и игрушки
Заказчик, адрес заказчика и контактные данные: *	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОМ СПБ" Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 194044, Россия, город Санкт-Петербург, улица Чугунная, дом 14, литер М Основной государственный регистрационный номер 1077847433730. Телефон: +78124072005 Адрес электронной почты: info@ekopromgroup.ru
Изготовитель, адрес изготовителя: *	Общество с ограниченной ответственностью "ЭКОПРОМ СПБ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 194044, Россия, город Санкт-Петербург, улица Чугунная, дом 14, литер М
Дата отбора образца: *	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
План и метод отбора образцов: *	Для обеспечения достоверности и применения результатов не требуется
Дата поступления образца:	12.07.2023
Даты начала и окончания испытаний:	12.07.2023 по 26.07.2023
Основание для проведения испытаний:	Направление № 1508392 от 10.07.2023
Цель проведения испытаний:	Подтверждение соответствия продукции в форме декларирования
Требования к объекту испытаний:	Соответствие требованиям Приложение 1, 2 , ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки"
Место проведения испытаний:	142300, Московская область, Чеховский район, г. Чехов, Симферопольское шоссе, д. 2
Результаты, полученные от внешних поставщиков:	Отсутствуют
Примечание:	-

\* - Информация предоставлена Заказчиком. ИЦ не несет ответственность за полноту и достоверность сведений.

**2. Описание, состояние и идентификация образца**

Таблица 2.

Наименование образца, идентификация, описание образца(ов), его характеристики:	Емкость ЭВП 50 литров белая Количество образцов 5 шт. Шифр: 18/1/1/ИЛХП/1-18/1/1/ИЛХП/5
Состояние образца(ов):	Образцы видимых дефектов и повреждений не имеют
Представленные документы:	Отсутствуют

**КОПИЯ**  
**ВСТРИ**



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.

RA.RU.21BC05

3. Результаты испытаний

Таблица 3.

Нормативный документ на требования	Нормативный документ на метод испытаний	Наименование показателя	Нормативное значение показателя	Единицы измерения	Фактическое значение показателя
<b>Органолептические показатели водной вытяжки. Период экспозиции 10 суток.</b>					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.25 приложение 4	Привкус	Не допускается	наличие/отсутствие	Отсутствие
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23 приложение 4	Муть	Не допускается	наличие/отсутствие	Отсутствие
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23 приложение 4	Осадок	Не допускается	наличие/отсутствие	Отсутствие
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23 приложение 4	Окрашивание	Не допускается	наличие/отсутствие	Отсутствие
<b>Органолептические показатели образца</b>					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.13-14 приложение 2	Запах	не более 1	балл	1
<b>Органолептические показатели воздушной вытяжки .Период экспозиции 10 суток.</b>					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 27558-2022 п.3.1	Цвет <sup>1</sup>	Не допускается	Соответствие /Несоответствие	Соответствие

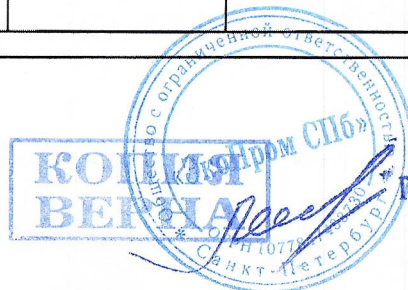
RA.RU.21BC05



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 27558-2022 п.3.2.1	Запах <sup>1</sup>	Не допускается	Соответствие /Несоответствие	Соответствие
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 27558-2022 п.3.2.2	Вкус <sup>1</sup>	Не допускается	Соответствие /Несоответствие	Соответствие
<b>Выделение вредных веществ в дистиллированную воду. Период экспозиции 10 суток</b>					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 33446-2015	Формальдегид	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,02
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	Ацетон	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	Метанол	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	н-Бутанол	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	Изобутанол	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05

RA.RU.21BC05



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.

безопасности упаковки" Приложение 1,2					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	Этилацетат	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	Гексан	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	Гептан	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	н-Пропанол	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	Изопропанол	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05
<b>Выделение вредных веществ в питьевую воду</b>					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3166-14	Ацетальдегид	не более 0,2	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05
<b>Выделение вредных веществ в воздушную среду</b>					
Технический регламент	ГОСТ 33447-2015	Формальдегид	не более 0,003	мг/м <sup>3</sup>	< 0,002

RA.RU.21BC05

  
  
**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР**  
**ДЕШИНСКИЙ Е.А.**

Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3170-14	Ацетальдегид	не более 0,01	мг/м <sup>3</sup>	<0,005
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3170-14	Метанол	не более 0,5	мг/м <sup>3</sup>	<0,08
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3170-14	н-Бутанол	не более 0,1	мг/м <sup>3</sup>	<0,02
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3170-14	Изобутанол	не более 0,1	мг/м <sup>3</sup>	<0,02
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3170-14	Ацетон	не более 0,35	мг/м <sup>3</sup>	<0,08
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3170-14	Этилацетат	не более 0,1	мг/м <sup>3</sup>	<0,02

RA.RU.21BC05



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.

упаковки" Приложение 1,2					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3170-14	Изопропанол	не более 0,6	мг/м <sup>3</sup>	<0,08
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.3170-14	Пропиловый спирт	не более 0,3	мг/м <sup>3</sup>	< 0,08
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.618-96	Гексен-1	не более 0,085	мг/м <sup>3</sup>	< 0,01
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	МУК 4.1.618-96	Гептен-1	не более 0,065	мг/м <sup>3</sup>	< 0,01
<b>Миграция вредных веществ в водную среду</b>					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	РД 52.24.492-2006	Формальдегид	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,025
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ Р ИСО 6486-1-2007	Свинец	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,5
Технический регламент	ГОСТ Р ИСО 6486-1-2007	Кадмий	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05

RA.RU.21BC05



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.

Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 4386-89	Фтор-ион	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,04
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	Медь	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	Цинк	не более 1,0	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,005
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	Алюминий	не более 0,5	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,01
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	Свинец	не более 0,03	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,003
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности"	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	Никель	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001



RA.RU.21BC05

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.



упаковки" Приложение 1,2					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	Хром	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	Марганец	не более 0,1	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,001
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 31870-2012 п.5 метод 2	Железо	не более 0,3	мг/дм <sup>3</sup>	< 0,05
<b>Санитарно-химические показатели состояния масляных вытяжек. Период экспозиции 10 суток.</b>					
Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки" Приложение 1,2	ГОСТ 34168-2017	Изменение кислотного числа	не более 0,1	мгКОН/г	0,05

Дополнения, отклонения или исключения из метода: Отсутствуют

Мнения и интерпретации: Отсутствуют

Дополнительная информация: отсутствует

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

Таблица 4.

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Аттестован/ поверен до даты
1.	Прибор комбинированный Testo 608-N1	ИЛХП-СИ083	09.08.2023
2.	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2 № 2 исп.1	ИЛХП-СИ002	27.04.2024
3.	Линейка измерительная металлическая	ИЛХП-СИ120	09.05.2024
4.	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	ИЛХП-СИ071	13.06.2024
5.	Прибор комбинированный Testo 622 с программным обеспечением версии 0560 6220	ИЛХП-СИ069	03.04.2024

RA.RU.21BC05



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.

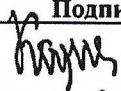
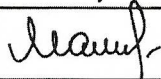
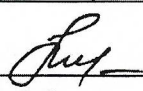
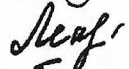
6.	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛХП-СИ126	01.08.2023
7.	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010 Ultra с программным обеспечением Ver. 2.6 и комплектующие: вакуумный насос МСД ЭЗД	ИЛХП-СИ012	27.04.2024
8.	Хромато-масс-спектрометр GCMS-QP2010 Ultra с программным обеспечением Ver. 2.6 и комплектующие: вакуумный насос, термодесорбер TD-20, ПИД-1 ПИД-2 МСД	ИЛХП-СИ013	27.04.2024
9.	Хроматограф газовый GC-2010 Plus с программным обеспечением Ver. 5.97	ИЛХП-СИ093	09.05.2024
10.	Испытательная климатическая камера холода-тепла-влаги «ПАТРИОТ» КХТВ-120-2-СМО»	ИЛХП-ИО007	09.05.2024
11.	Пробоотборник воздуха автоматический «ОП» модификация ОП-М (8,24)	ИЛХП-СИ107	12.12.2023
12.	Прибор комбинированный Testo 608-N1	ИЛХП-СИ029	29.11.2023
13.	Испытательная климатическая камера холода-тепла-влаги «ПАТРИОТ» КХТВ-120-2-СМО»	ИЛХП-ИО008	09.05.2024
14.	Автоматический пробоотборник воздуха ОП-442 ТЦ	ИЛХП-СИ050	12.12.2023
15.	Сушильный шкаф ШС 35/250-250-П-Улучшенный	ИЛХП-ИО011	14.09.2023
16.	Прибор для измерения и регулирования температуры Термодат 16Е6	ИЛХП-СИ144	11.11.2023
17.	Климатический комплекс	ИЛХП-ИО017	04.12.2023
18.	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛХП-СИ124	01.08.2023
19.	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк – Кристалл 5000», исполнение 2 с программным обеспечением версии 3.0.0.2 и комплектующие: Детектор ПИД-1 Детектор ПИД-2 Генератор водорода 10.600 Компрессор, модель 180.200 Дозатор автоматический жидкостный исполнение ДАЖ-2М (3D) парофазный 214.2.508.006-06.01 Термодесорбер ТДС-1, модель Хроматэк ТДА Устройство ввода в сорбционную трубку 214.5.885.023 Блок фильтров	ИЛХП-СИ287	16.07.2024



RA.RU.21BC05

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.

	214.5.884.012 Фильтр 20.0-01 Десорбер 214.5.886.045-02		
20.	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/20 СПУ	ИЛХП-ИО015	20.09.2024
21.	Спектрометры атомно- абсорбционные Квант-2мт с программным обеспечением версии 3.1.0	ИЛХП-СИ301	13.11.2023
22.	Спектрофотометр, двухлучевой с про-граммным обеспе-чением Ver. 2.42 UV- 1800	ИЛХП-СИ001	11.05.2024
23.	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛХП-СИ125	01.08.2023
24.	Весы неавтоматического действия HR-250AZG	ИЛХП-СИ130	26.06.2024
25.	Прибор комбинированный Testo 622	ИЛХП-СИ122	01.08.2023

ФИО лиц, проводивших испытания	Подписи
Карцева О.А.	
Мамонова А.С.	
Панкова Т.А.	
Лепаева Е.О.	

-----Конец протокола-----



RA.RU.21BC05

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ЛЕЩИНСКИЙ Е.А.