

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
«ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ»**

---

Российская Федерация, 117279, город Москва, ул. Миклухо – Маклая, дом 34, пом. IV, ком 26, оф. 11

Тел./факс +7 (909) 685-84-53 e-mail: isp\_center@mail.ru

Аттестат аккредитации РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.2018 от 19.10.2018

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ  
№ 0558-03/2019-ЦИК от 28.03.2019 г.**

Частичная или полная перепечатка, или размножение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается. Воспроизведение данного протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле. Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Клей для крафт мешков на основе крахмала (применяемый на производстве), марка «Биполь».

2. Наименование предприятия, организации (заявитель): Общество с ограниченной ответственностью «Профикс-Томск».

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 634508, Томская область, Томский район, д. Кисловка, ул. Промышленная, д.3в, ОГРН 1097014001259, номер телефона: 8(3822) 25-34-26, адрес электронной почты: profix-tomsk1976@mail.ru

3. Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Профикс-Томск».

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 634508, Томская область, Томский район, д. Кисловка, ул. Промышленная, д.3в, ОГРН 1097014001259, номер телефона: 8(3822) 25-34-26, адрес электронной почты: profix-tomsk1976@mail.ru.

4. Место проведения испытаний: Российская Федерация, 117279, город Москва, ул. Миклухо – Маклая, дом 34, пом. IV, ком 26, оф. 11.

5. Дата получения образца: 25.01.2019 г.

6. Время проведения испытаний: 25.01.2019-01.03.2019 г

7. Регистрационные данные ИЛ: Испытательная лаборатория «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ» (ИЛ «ЦЕНТР ИСПЫТАНИЙ И КОНТРОЛЯ»), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.31762.04ГЛСО/ИЛ.2018 от 19.10.2018 г.

8. Цель испытаний: Соответствие требованиям ТУ 20.52.10-001-50604499-2019 «Клей крахмальный «БИПОЛЬ». Технические условия».

9. Метод (методика) испытаний в соответствии с ТУ 20.52.10-001-50604499-2019, ГОСТ 7698-93.

Продолжительность контакта образца с модельной средой и температурный режим: в соответствии с требованиями ТР ТС 005/2011 и Инструкции 2.3.3.10-15-64-2005. Время экспозиции - 1 сутки

Условия проведения испытаний:

Температура окружающей среды 22°C

Относительная влажность воздуха 58%

Атмосферное давление 750 мм рт. ст.

10. Результаты испытаний:

Наименование показателя	НД на испытания	метод	Значение показателя по НД	Значение показателя фактическое
1	2		3	4
<b>Клей для крафт-мешков</b>				
Массовая доля влаги, %, не более	ГОСТ 7698-93		14,0	12,2
Реакция среды, 10% ной водной суспензии	ГОСТ 7698-93		5,5 – 7,0	6,1
Условная вязкость по ВЗ-4, не менее	ТУ 20.52.10-001-50604499-2019		10,0	20,0
Внешний вид	ТУ 20.52.10-001-50604499-2019, ОСМ		Порошкообразный продукт	Порошкообразный продукт
Цвет	ТУ 20.52.10-001-50604499-2019, ОСМ		Бежевый, допускается серовато-желтоватый	Бежевый

Наименование показателя	НД на метод испытания	Значение показателя по НД	Значение показателя фактическое
		оттенок	
Посторонние включения	ТУ 20.52.10-001-50604499-2019, ОСМ, ГОСТ 7698-93	Не допускаются	Не обнаружено

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований	Измеренные показатели	Результаты исследований
1	2	3	4	5
<b>Гигиенические показатели</b>				
Формальдегид	ДКМ, Не более 0,100 мг/л	РД 52.24.492.2006	Менее 0,025	Соответствует
Формальдегид	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,010 мг/л	МУК 4.1.1272-03	Менее 0,001	Соответствует
Ацетальдегид	ПДК, в питьевой воде, Не более 0,200 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,005	Соответствует
Ацетальдегид	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,010 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,001	Соответствует
Этилацетат	ДКМ, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,005	Соответствует
Этилацетат	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
Бутилацетат	ПДК, в питьевой воде, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.1366-14	Менее 0,005	Соответствует
Бутилацетат	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
Ацетон	ДКМ, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,005	Соответствует
Ацетон	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,350 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
<b>Спирты</b>				
Метиловый	ДКМ, Не более 0,200 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,005	Соответствует
Метиловый	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,500 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
Изопропиловый	ДКМ, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,005	Соответствует
Изопропиловый	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,600 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
Бутиловый	ДКМ, Не более 0,500 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,05	Соответствует
Бутиловый	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует

Определяемые показатели	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований	Измеренные показатели	Результаты исследований
Изобутиловый	ДКМ, Не более 0,500 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,05	Соответствует
Изобутиловый	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
Бензол	ПДК, в питьевой воде, Не более 0,010 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,001	Соответствует
Бензол	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
Толуол	ПДК, в питьевой воде, Не более 0,500 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,001	Соответствует
Толуол	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,600 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
Клисолы	ПДК, в питьевой воде, Не более 0,050 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,001	Соответствует
Клисолы	ПДК с.с., в атм. Воздухе, Не более 0,200 мг/л	МУК 4.1.3170-14	Менее 0,005	Соответствует
Свинец	ДКМ, Не более 0,030 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,001	Соответствует
Цинк	ДКМ, Не более 1,000 мг/л	МУК 4.1.3166-14	0,009	Соответствует
Мышьяк	ДКМ, Не более 0,050 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,001	Соответствует
Хром	ДКМ, Не более 0,100 мг/л	МУК 4.1.3166-14	Менее 0,001	Соответствует

11. Вывод: По результатам проведенных испытаний объект, клей для крафт-мешков на основе крахмал, марка «Биполь», соответствует требованиям ТУ 20.52.10-001-50604499-2019 «Клей крахмальный «БИПОЛЬ». Технические условия». Область применения: для изготовления крафт-мешков в потребительской, транспортной и пищевой промышленности.

Результаты подтверждаю:  
Руководитель испытательной  
лаборатории

Ответственный исполнитель



Демин С.А.

Михайлов А.А.