

Лабораторный отдел аккредитован  
Государственным предприятием «БГЦА»  
на соответствие СТБ ИСО/МЭК 17025-2007.  
Аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0014.



18-6/96 от 25.02.19

Листов 4

**ПРОТОКОЛ  
ИССЛЕДОВАНИЙ ИЗДЕЛИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ  
ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ № 3/35  
от «25» февраля 2019 г.**

Наименование и адрес «Заказчика»	ЗАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27
Количество и объем доставленных проб	2 (две) пробы по 3 шт.
Наименование пробы, ее реквизиты	<b>ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ:</b> 1. Масленка «Magusya», ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 21048000, цвет: луговой, арт. 15-49с, партия: 01, состав: полистирол, размер партии: 1700 шт., дата изготовления: 01.2019, 2. Миска 2,5 л, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 06158000, цвет: фуксия, арт. 10-06с, партия: 12, состав: полипропилен, размер партии: 2000 шт., дата изготовления: 12.2018.
Отбор произведен*	Производитель: ЗАО «Легпромразвитие»
Номер акта отбора	инженером по стандартизации ЗАО «Легпромразвитие» Козыревой Н.В.
Дата отбора пробы*	акт отбора № 04 от 22.01.2019
Дата доставки пробы	22.01.2019
Условия транспортировки	07.02.2019
Цель исследования	автотранспортом
Дополнительные сведения	на соответствие СанНиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.2014
ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб*	программа исследований № 3/35
Количество приложений, листов	инструкция № 2.3.3.10.15-64-2005
	Приложение № 3/35.1,2/02/39,40Т на 2 листах, заключение на 1 листе.

\*Сведения получены из акта отбора. Ответственность за правильность отбора проб несет лицо, проводившее отбор.

Зав. лабораторным отделом

Р.А.Болсун

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

помощник врача-гигиениста

И.А.Иванова

Количество экземпляров - 3 (три);  
Кому направлены:  
1,2-й экз. - ЗАО «Легпромразвитие»  
3-й экз. - УЗ «МОЦГЭиОЗ»



**ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ,  
предназначенных для контакта с пищевыми продуктами**

Код пробы  
Номер по  
лабораторному  
журналу

3/35.1,2  
02/ 39,40Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 20,0 °С, Влажность отн.: 46,0- 53,0 %  
Атм. давление: 98,1- 100,1 кПа

Дата начала исследований: 07.02.2019

Дата окончания исследований: 21.02.2019

**Оборудование и СИ, применяемые при проведении исследований:**

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1	2	3	4
Весы электронные DV 215 CD	1124023982	23.04.2019	св. 1647 м
Аспиратор для отбора проб воздуха м. 822	871952	10.04.2019	св. 4017 ф/х
Спектрофотометр PV 1251 С «Solar»	0807178	22.10.2019	св. 22917 ф/х
Аспиратор для отбора проб воздуха м. 822	871952	10.04.2019	св. 4017 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	06.07.2019	ПИД 1 св. 12162 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052556	31.08.2019	ПИД св. 13634 ф/х
Хроматограф газовый м. «Цвет- 800»	470	06.07.2019	ПИД св. 12161 ф/х
Термогигрометр ИВА- 6АР	4789	11.04.2019	св. 4286 ф/х
Барометр М- 67	3343	28.02.2019	св. 161/1

**Результаты исследований:**

Код пробы	Наименование проб, их реквизиты по акту отбора, ТНПА, устанавливающие требования к объектам испытаний	ТНПА, устанавливающие требования к методам испытаний	Наименование показателей по ТНПА	Нормирующее значение показателей по ТНПА, не более	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ</b>						
3/35.1	Масленка «Mariusya» ТУ ВУ 700056270.002-2009 ИК 21048000 Цвет : луговой Арт. 15-49с Партия : 01 Дата изготовления: 01.2019  Сырьевой состав: полистирол  СанНиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.2014	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	интенсивность запаха	1,0	балл	0,0
<i>водная среда</i>						
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	органолептика: запах привкус муль осадок	1,0 не допускается не допускается не допускается	балл	0,0 н.о. н.о. н.о.
		МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция 4.1.10-14-91-2005	стирол	0,010	мг/л	<0,002
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый	0,200	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый	0,500	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-12-39-2005	бензол	0,010	мг/л	<0,005
		Инструкция 4.1.10-12-39-2005	толуол	0,500	мг/л	<0,005
		Инструкция 4.1.10-14-91-2005	этилбензол	0,010	мг/л	<0,001
		3% раствор молочной кислоты				
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	органолептика: муль осадок	не допускается не допускается	ЛОВ	н.о. н.о.

УЗ «Могилевский»  
3



		МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция 4.1.10-14-91-2005	стирол	0,010	мг/л	<0,002
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый	0,200	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый	0,500	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-12-39-2005	бензол	0,010	мг/л	<0,005
		Инструкция 4.1.10-12-39-2005	толуол	0,500	мг/л	<0,005
		Инструкция 4.1.10-14-91-2005	этилбензол	0,010	мг/л	<0,001
3/35. 2	Миска 2,5л ТУ ВУ 700056270.002-2009 ИК 06158000 Цвет : фуксия Арт. 10-06с Партия : 12 Дата изготовления: 12.2018  Сырьевой состав: полипропилен  СанНиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.2014	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	интенсивность запаха	1,0	балл	0,0
<i>водная среда</i>						
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	органолептика: запах привкус муть осадок	1,0 не допускается не допускается не допускается	балл	0,0 н.о. н.о. н.о.
		МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		МР № 29 ФЦ/828	ацетальдегид	0,200	мг/л	<0,05
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	этилацетат	0,100	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	гексан	0,100	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	гептан	0,100	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	ацетон	0,100	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый	0,200	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый	0,500	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт пропиловый	0,100	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	<0,01
<i>воздушная среда</i>						
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	органолептика: запах сорбента вкус сорбента цвет сорбента	не допускается не допускается не допускается	балл	0,0 н.о.* н.о.*
		ГОСТ 22648-77, п. 3.8	формальдегид	0,003	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		МУ № 2918-83	ацетальдегид	0,010	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		МУ № 4201-86	этилацетат	0,100	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616- 82	гексен	0,085	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616- 82	гептен	0,065	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		МУ № 4166-86	ацетон	0,350	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт пропиловый	0,300	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изопропиловый	0,600	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м <sup>3</sup>	н.о.

		МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
Условия моделирования (Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005): соотношение площади заливаемой поверхности к объему модельного р-ра 1:1 (см <sup>2</sup> /см <sup>3</sup> ) пр.-1,2 соотношение площади опытного образца к объему лабораторной емкости 4800:12 (см <sup>2</sup> /дм <sup>3</sup> ) пр.-2; модельная среда: - вода дистиллированная комнатной Т- пр.1,2, - 3% раствор молочной кислоты - пр.1; - воздух закрытой емкости (сорбент - мука) –пр.2 экспозиция 72 часа при комнатной Т в затемненном месте.						

Примечание: н.о. - ингредиент не обнаружен при чувствительности применяемого метода.  
 н.о.\* - цвет и вкус сорбента не изменился

Ответственный исполнитель:

врач-лаборант

О.И. Позднякова

Протокол оформил:

лаборант

П.В. Гулимова

Зав. лабораторией СХиТМИ



Е.А. Высоцкая

Кол-во экземпляров 4 (четыре)

Кому направлены: 1,2,3- й экз. - для обобщенного протокола УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ»;  
 4- й экз. - лаборатории СХиТМИ УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ».

Приложение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ»



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам лабораторных исследований представленные типовые образцы: масленка «Marusya», ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 21048000, цвет: луговой, арт.15-49с, партия: 01, размер партии – 1700 штук, дата изготовления – 01.2019; миска 2,5л, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 06158000, цвет: фуксия, арт.10-06с, партия: 12, размер партии – 2000 штук, дата изготовления – 12.2018, производства ЗАО «Легпромразвитие» (г. Бобруйск) по определяемым показателям безопасности соответствуют требованиям СанНиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденные постановлением МЗ РБ №119 от 30.12.2014.

Результаты исследований типовых образцов распространяются на перечень однородной продукции согласно заявлению на проведение исследований (исх.№58 от 23.01.2019).

Врач-гигиенист



Д.И.Бузюк

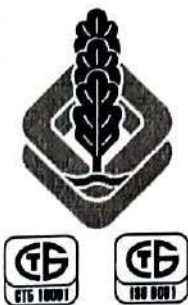
Заключение оформил  
ведущий инженер

Е.Ю.Терлюкевич

ЗАКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА  
**ЛЕГПРАМРАЗВІЦЦЕ**

213826, Могілеўская вобл., г. Бабруйск, вул. К. Маркса, д. 27  
т/ф: +375 (225) 708-501.  
+375 (44) 587-24-65, ф/а +375 (225) 721-444  
http://www.lprazvitie.by e-mail: info@lprazvitie.by

УНП 700056270 АКПА 147721727000  
Р/р ВУ97 ВАРВ 3012 2592 2001 6000 0000 Код 153801458  
РКЦ № 24 філіяла ААТ «Белагропромбанк» -  
Могілеўскае абласное кіраванне  
Адрас банка: г. Бабруйск, вул. М. Горькага, д. 1



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
**ЛЕГПРОМРАЗВИТИЕ**

213826, Могилевская обл., г. Бобруйск., ул. К. Маркса, д. 27  
т/ф: +375 (225) 708-501,  
+375 (44) 587-24-65, ф/а +375 (225) 721-444  
http://www.lprazvitie.by e-mail: info@lprazvitie.by

УНП 700056270 ОКПО 147721727000  
Р/с ВУ97 ВАРВ 3012 2592 2001 8000 0000 Код 153801458  
РКЦ № 24 филиала ОАО «Белагропромбанк» -  
Могилевское областное управление  
Адрес банка: г. Бобруйск, ул. М. Горького, д. 1

Производственно-технологический  
отдел \_\_\_\_\_

Главному врачу  
УЗ "Могилевский областной  
центр гигиены, эпидемиологии  
и общественного здоровья"  
Нечай С.В.  
ул. Гришина, 82  
212011, г. Могилев

23.01.2019 № 58  
дата \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
дата \_\_\_\_\_

### О проведении испытаний

Просим Вас провести лабораторные исследования типовых образцов изделия:  
-Масленка «Magusa», в количестве 3-ех шт. (материал: полистирол)  
-Миска 2,5 л., в количестве 3-ех шт. (материал: полипропилен)  
Модельная среда: вода дистиллированная комнатной Т.

Перечень однотипной продукции выпускаемой по ТУ ВУ 700056270.002-2009  
«Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс», торговой марки «Berossi»  
материала полистирол:

Салатники; хлебницы; фруктошницы; подставки для ложки; мерные стаканы; салатники двухцветные; креманки; сушилки для столовых приборов; селедочницы; масленки; солонки; салфетницы; менажницы; сахарницы; стаканы; органайзеры; органайзеры для специй; кувшины; кувшины мерные; подставки; подставки для губки и моющего средства; сушилка для столовых приборов; емкости; стаканы; миски; доски; подносы; креманки; сырницы; банки; баночки; сухарницы; сухарницы.

Перечень однотипной продукции выпускаемой по ТУ ВУ 700056270.002-2009  
«Посуда и кухонные принадлежности из пластмасс», торговой марки «Berossi»  
материала полипропилен:

Органайзеры; тарелки для яиц; тарелки; дуршлаги; ковши; ковшики; контейнеры; салфетницы; масленки; кастрюли; кувшины; салатники; тарелки; кружки; сушилки;



сушилки для столовых приборов; ведра; емкости; корзины; корзинки; доски разделочные; ланч-боксы; стаканы; тарелки; хлебницы; вилки; ложки; воронки; пиалы; сырницы; фруктошницы; органайзеры; банки; баночки; емкости для лимона; емкости для лука; совочки для сыпучих продуктов; сухарницы; фильтры для раковин; сушилки; лотки; соковыжималки; пароварки; подносы; кувшины; миски; подставки; солонки; миски-дуршлаги; крышки

Приложения:

1. Акт отбора образцов № 04 от 22.01.2019г.

С уважением,

Директор  
должность

М.П.



Щелкунов Д.В.  
расшифровка подписи