

Лабораторный отдел аккредитован
Государственным предприятием «БГЦА»
на соответствие требованиям СТБ ИСО/ МЭК 17025-2007
в сфере проведения испытаний,
аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0014 до 31.03.2021



Листов 3

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ,
ПРЕДНАЗНАЧЕННОГО ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ ПРОДУКТАМИ № 3/108
от « 20 » апреля 2017г.

Наименование и адрес «Заказчика»	ЗАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск, ул. К. Маркса, 27
Количество и объем доставленной пробы	1 (одна) проба – 3 шт.
Наименование пробы, ее реквизиты	Контейнер для СВЧ Bon appétit, арт. 17-31с, цвет изделия: киви, ИК 38043000, ТУ ВУ 700056270.002-2009, штрих код 4811244061926, сырьевой состав: полипропилен, номер партии 03, размер партии – 150 шт., дата изготовления: март 2017, изготовитель: ЗАО «Легпромразвитие», назначение: для пищевых продуктов
Отбор произведен	помощником врача-гигиениста УЗ «Бобруйский зонЦГЭ» Петрушей М.Л.
Номер акта отбора	акт отбора № 13 от 27.03.2017
Дата отбора пробы	27.03.2017
Дата доставки пробы	31.03.2017
Условия транспортировки	обычные, автотранспортом
Цель исследования	на соответствие ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», 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
Дополнительные сведения	программа исследований № 3/108
ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб	инструкция № 2.3.2.10.15-64-2005
Количество приложений, листов	Приложение № 3/108.1/02/89 Т на 1 листе, заключение на 1 листе.

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»

Протокол без приложений не действителен, не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский облЦГЭиОЗ»

**ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ,
предназначенного для контакта с пищевыми продуктами**

Код пробы
Номер по
лабораторному
журналу

3/108.1
02/89 Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 21,8 °С, Влажность отн.: 40,0- 56,0 %

Атм. давление: 97,5- 100,1 кПа

Дата начала исследований: 31.03.2017

Дата окончания исследований: 17.04.2017

Оборудование и СИ, применяемые при проведении исследований:

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1	2	3	4
Весы ВЛКТ- 500	161	22.09.2017	св. 4263 м
Весы электронные DV 215 CD	1124023982	25.04.2017	св. 537м
Хроматограф газовый м. «Цвет- 800»	470	13.06.2017	св. 9075 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	21.06.2017	ПИД 1 св. 10002 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	21.06.2017	ПИД 2 св. 10003 ф/х
Прибор комбинированный ТКА- ПКМ/20	202269 п	24.05.2017	св. 7585
Гигрометр ВИТ- 2	35	09.2018	клеймо
Барометр М- 67	3343	09.03.2018	св. 293/1

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	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований
1	2	3	4	5	6	7
3/108.1	Контейнер для СВЧ Bon appetit код изделия: ИК 38043000 цвет изделия: киви арт. 17-31с ТУ ВУ 700056270.002-2009 шк 4811244061926, номер партии 03 Сырьевой состав: полипропилен ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» 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. По-	<i>водная среда</i>				
		Инструкция № 880-71	интенсивность запаха	1,0	балл	0,0
		Инструкция № 880-71	органолептика вытяжки: запах привкус муть осадок	не более 1,0 не допуск. не допуск. не допуск.	балл	0,0 н.о. н.о. н.о.
		МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		МР 01.024 -2007	ацетальдегид	0,200	мг/л	<0,05
		МР 01.024 -2007	этилацетат	0,100	мг/л	<0,05
		МР 01.024 -2007	ацетон	0,100	мг/л	<0,05
		МР 01.024 -2007	спирт метиловый	0,200	мг/л	<0,05
		МР 01.024 -2007	спирт бутиловый	0,500	мг/л	<0,05
		МР 01.024 -2007	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	<0,05
		МР 01.024 -2007	спирт пропиловый	0,100	мг/л	<0,05
		МР 01.024 -2007	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	<0,05
		МР 01.024 -2007	гексан	0,100	мг/л	<0,005
		МР 01.024 -2007	гептан	0,100	мг/л	<0,005
		<i>2% раствор уксусной кислоты, содержащий 2% раствор поваренной соли</i>				
		Инструкция № 880-71	органолептика вытяжки: муть осадок	не допуск. не допуск.		н.о. н.о.
		МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.

становлением МЗ РБ № 119 от 30.12.2014	MP 01.024 -2007	ацетальдегид	0,200	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	этилацетат	0,100	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	ацетон	0,100	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт метиловый	0,200	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт бутиловый	0,500	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт изобутило- вый	0,500	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт пропиловый	0,100	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт изопропило- вый	0,100	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	гексан	0,100	мг/л	<0,005
	MP 01.024 -2007	гептан	0,100	мг/л	<0,005
	0,3% раствор молочной кислоты				
	Инструкция № 880-71	органолептика вытяжки: мут осадок	не допуск. не допуск.		н.о. н.о.
	MP № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
	MP 01.024 -2007	ацетальдегид	0,200	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	этилацетат	0,100	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	ацетон	0,100	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт метиловый	0,200	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт бутиловый	0,500	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт изобутило- вый	0,500	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт пропиловый	0,100	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	спирт изопропило- вый	0,100	мг/л	<0,05
	MP 01.024 -2007	гексан	0,100	мг/л	<0,005
	MP 01.024 -2007	гептан	0,100	мг/л	<0,005
<p>Условия моделирования (Инструкция № 880-71):</p> <ul style="list-style-type: none"> - соотношение площади заливаемой поверхности к объему модельного р-ра 1:1 (см²/см³); - модельная среда: - вода дистиллированная комнатной Т; - 2% раствор уксусной кислоты, содержащий 2% раствор поваренной соли; - 0,3% раствор молочной кислоты; - экспозиция 24 часа при комнатной Т в затемненном месте. 					

Примечание: н.о. - ингредиент не обнаружен при чувствительности применяемого метода.

Ответственный исполнитель:

врач-лаборант

Т.И. Ильинич

Протокол оформил:

лаборант

Н.М. Трофимова

Зав. лабораторией СХиТМИ № 1

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 № 1 УЗ «Могилевский обл ЦГЭи ОЗ».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам лабораторных исследований представленный образец: контейнер для СВЧ Bon appetite, арт.17-31с, цвет изделия: киви, ИКЗ8043000, ТУ ВУ 700056270.002-2009, штрих код 4811244061926, размер партии -150 штук, дата изготовления – март 2017, производства ЗАО «Легпромразвитие» (г. Бобруйск) по определяемым показателям безопасности **соответствует** ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», 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 лабораторных исследований распространяются только на представленный образец.

Врач-гигиенист

А.С.Горбатовский

Заключение оформил
ведущий инженер

Е.Ю.Терлюкевич



213826, Могилёвская обл., г. Бабруйск., вул. К. Маркса, д. 27
т/ф: +375 (225) 75-08-44, +375 (225) 48-08-22,
+375 (44) 587-24-65, ф/а +375 (225) 48-08-33,
http://www.lprazvitie.by e-mail: info@lprazvitie.by

УНП 700056270 АКПА 147721727000
Р/с 3012259220018 Код 153801458
РКЦ № 24 Филиала ААТ «Белагропромбанк» -
Могилёвское областное кированне
Адрес банка: г. Бабруйск, вул. М. Горького, д. 1



213826, Могилёвская обл., г. Бобруйск., ул. К. Маркса, д. 27
т/ф: +375 (225) 75-08-44, +375 (225) 48-08-22,
+375 (44) 587-24-65, ф/а +375 (225) 48-08-33,
http://www.lprazvitie.by e-mail: info@lprazvitie.by

УНП 700056270 ОКПО 147721727000
Р/с 3012259220018 Код 153801458
РКЦ № 24 Филиала ОАО «Белагропромбанк» -
Могилёвское областное управление
Адрес банка: г. Бобруйск, ул. М. Горького, д. 1

№ _____

Директору

УЗ «Могилевский областной центр гигиены
эпидемиологии и общественного здоровья
Нечай С.В.

ул. Гришина, 82

212011, г. Могилев

О проведении испытаний

Просим Вас провести лабораторные исследования следующих образцов
изделия:

1. Набор для специй «Fresh», в количестве 3-ех шт.;
2. Салатник Ice 0.5 л., в количестве 3-ех шт.

На соответствие требованиям СанПиН «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 Министерства Здравоохранения Республики Беларусь № 119 от 30.12.2014 года, согласно Акта № 18 от 15 июня 2017 г.

Просим Вас изготовить две копии протоколов.

Модельные среды: раствор лимонной кислоты; растров уксусной кислоты; раствор поваренной соли

Перечень однотипной продукции выпускаемой по
ТУ ВУ 700056270.002-2009 (материал –полистирол):

1. Салатники Cake
2. Фруктовницы Cake
3. Стаканы Cake
4. Масленка Cake
5. Масленка Marusya
6. Подставка для ложки Rondo

Перечень однотипной продукции выпускаемой по
ТУ ВУ 700056270.003-2010 (материал –полистирол):

1. Наборы для специй Cake

Приложение:

1. Акт № 18 от 15 июня 2017

Директор



Щелкунов Д.В.

подпись

Козырева Наталья (0225) 48-08-22, (044) 558-66-50;

nkozyreva@lprazvitie.by