

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

№-Н2642
от 14.04.17



Листов 4

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КОНТАКТА С ПИЩЕВЫМИ
ПРОДУКТАМИ № 3/92
от « 14 » апреля 2017г.

Наименование и адрес «Заказчика»	ЗАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск, ул. К. Маркса, 27
Количество и объем доставленной пробы	4 (четыре) пробы: 1-я проба – 2 шт., 2-я проба – 1 шт., 3,4-я пробы по 3 шт.
Наименование пробы, ее реквизиты	

ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ:

1. Доска разделочная Flexi, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 08518000, арт. 11-07с, цвет: оранжевый, штрих код 48112440100443, сырьевой состав: полиуретан, размер партии – 750 шт., дата изготовления: октябрь 2016,
2. Доска разделочная Flexi, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 08518000, арт. 11-07с, цвет: оранжевый, штрих код 48112440100443, сырьевой состав: полиуретан, размер партии – 750 шт., дата изготовления: январь 2017,
3. Подставка для ложки «Swift», ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 18405000, арт. 15-15с, цвет: черный, штрих код 4811244039628, сырьевой состав: полипропилен, размер партии – 350 шт., дата изготовления: февраль 2017,
4. Дуршлаг складной «Compact», ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 19937000, арт. 15-04с, цвет: бирюза, штрих код 4811244039734, сырьевой состав: полипропилен, термопластичный эластомер, размер партии – 400 шт., дата изготовления: февраль 2017,

изготовитель: ЗАО «Легпромразвитие»

Отбор произведен	инженером по стандартизации ОАО «Легпромразвитие» Козыревой Н.В.
Номер акта отбора	акт отбора № 8 от 01.03.2017

Дата отбора пробы	01.03.2017
-------------------	------------

Дата доставки пробы	17.03.2017
---------------------	------------



Условия транспортировки	обычные, автотранспортом
-------------------------	--------------------------

Цель исследования	на соответствие СанПиП «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 № 3/92
ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб	инструкция № 2.3.2.10.15-64-2005

Количество приложений, листов	Приложение № 3/92.1-4/02/82-85 Т на 2-х листах, заключение на 1 листе.
-------------------------------	--

Зав. лабораторным отделом
Лицо, ответственное за оформление данного протокола:
Помощник врача-гигиениста

 Р.А. Болсун
 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 ИЗДЕЛИЙ, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами

Код пробы
Номер по
лабораторному
журналу

3/92.1-4
02/82-85 Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 22,0 °С, Влажность отн.: 40,0- 54,0 %
Атм. давление: 98,1- 100,1 кПа

Дата начала исследований: 17.03.2017

Дата окончания исследований: 10.04.2017

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
Спектрофотометр PV 1251 C «Solar»	0807178	20.10.2017	св. 18846 ф/х
Аспиратор для отбора проб воздуха м. 822	773	02.08.2017	св. 14023 ф/х
Хроматограф газовый м. «Цвет- 800»	470	13.06.2017	ПИД св. 9075 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	52556	25.08.2017	ПИД св. 15340
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	21.06.2017	ПИД 1 св. 10002 ф/х
Прибор комбинированный ТКА- ПКМ/31	202269	24.05.2017	св. 7585
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
Типовые образцы						
3/92.1	<p>Доска разделочная Flexi ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 08518000 цвет: оранжевый арт. 11-07с штрих код 48112440100443 Дата изготовления: октябрь 2016 Сырьевой состав: полиуретан</p> <p>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</p>	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 вытяжки: запах привкус мут 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 № 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	бутилацетат	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 пропиловый	0,100	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	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

3/92.2	<p>Доска разделочная Flexi ТУ ВУ 700056270.002- 2009, ИК 08518000 цвет: оранжевый арт. 11-07с штрих код 48112440100443 Дата изготовления: январь 2017 Сырьевой состав: полиуретан</p> <p>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</p>	0,3% раствор молочной кислоты			
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: муть осадок	не допуск. не допуск.	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	бутилацетат	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 пропиловый	0,100	мг/л <0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	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 № 2.3.3.10-15-64-2005	интенсивность запаха	1,0	балл 0,0
		водная среда			
		Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	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 № 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	бутилацетат	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 пропиловый	0,100	мг/л <0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	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
		0,3% раствор молочной кислоты			
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: муть осадок	не допуск. не допуск.	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	бутилацетат	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 пропиловый	0,100	мг/л	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	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
3/92.3	Подставка для ложки «Swift» ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 18405000 цвет: черный, арт. 15-15с штрих код 4811244039628 Дата изготовления: февраль 2017 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
		водная среда				
		Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	органолептика вытяжки: запах привкус мут 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 № 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
		Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	интенсивность запаха	1,0	балл	0,0
3/92.4	Дуршлаг складной «Compastr» ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 19937000 цвет: бирюза, арт. 15-04с штрих код 4811244039734 Дата изготовления: февраль 2017 Сырьевой состав: полипропилен, термопластичный эластомер 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	водная среда				
		Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	органолептика вытяжки: запах привкус мут 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 № 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
	Инструкция 4.1.10-14-91-2005	стирол	0,010	мг/л	<0,002
	Инструкция 4.1.10-12-39-2005	ксилолы (смесь изомеров)	0,050	мг/л	<0,005
<p>Условия моделирования (Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005): соотношение площади заливаемой поверхности к объему модельного р-ра 2:1 (см²/см³); модельная среда: - вода дистиллированная комнатной Т; - 0,3% раствор молочной кислоты; экспозиция 24 часа при комнатной Т в затемненном месте.</p>					

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».

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: - доска разделочная Flexi, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 08518000, арт.11-07с, цвет: оранжевый, штрих код 48112440100443, размер партии – 750 штук, дата изготовления: октябрь 2016; - доска разделочная Flexi, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 08518000, арт.11-07с, цвет: оранжевый, штрих код 48112440100443, размер партии – 750 штук, дата изготовления: январь 2017; - подставка для ложки «Swift», ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 18405000, арт.15-15с, цвет: черный, штрих код 4811244039628, размер партии – 350 штук, дата изготовления: февраль 2017; - дуршлаг складной «Compact», ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 19937000, арт.15-04с, цвет: бирюза, штрих код 4811244039734, размер партии – 400 штук, дата изготовления – февраль 2017, изготовитель: ЗАО «Лег-промразвитие» г. Бобруйск, по определяемым показателям безопасности **соответствует** 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 исследования типовых образцов распространяются на перечень однородной продукции согласно заявлению на проведение исследований исх.№203 от 01.03.2017.

Врач-гигиенист

А.С.Горбатовский

Заключение оформил
ведущий инженер

Е.Ю.Терлюкевич

