

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

17-7/1482
21.04.16



Листов 5

ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЯ ТАРЫ ПОЛИМЕРНОЙ № 3/282
от «18» апреля 2016г.

Наименование и адрес «За-
казчика»
Количество и объем достав-
ленной пробы
Наименование пробы, ее рек-
визиты

ОАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск, ул. К. Мар-
кса, 27

6 (шесть) проб по 3 шт.

1. Ведро «Practic» 10 л., ИК 14905000, арт. 13-15с, цвет изделия: черный, ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, ш.к. 4811244028769, номер партии 03, размер партии – 100 шт., дата изготовления: март 2016 год;
2. Ведро «Practic» 10 л., ИК 14945000, арт. 13-15с, цвет изделия: шоколадный, ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, ш.к. 4811244028783, номер партии 03, размер партии – 100 шт., дата изготовления: март 2016 год;
3. Ведро «Practic» 10 л., ИК 14939000, арт. 13-15с, цвет изделия: лазурно-синий, ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, ш.к. 4811244028806, номер партии 03, размер партии – 100 шт., дата изготовления: март 2016 год;
4. Ведро «Practic» 10 л., ИК 14946000, арт. 13-15с, цвет изделия: роза, ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, ш.к. 4811244028820, номер партии 03, размер партии – 100 шт., дата изготовления: март 2016 год;
5. Ведро «Practic» 10 л., ИК 14947000, арт. 13-15с, цвет изделия: голубая лагуна, ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, ш.к. 4811244028844, номер партии 03, размер партии – 100 шт., дата изготовления: март 2016 год;
6. Ведро «Practic» 10 л., ИК 14934000, арт. 13-15с, цвет изделия: солнечный, ТУ ВУ 700056270.002-2009, сырьевой состав: полипропилен, ш.к. 4811244028868, номер партии 03, размер партии – 100 шт., дата изготовления: март 2016 год;

изготовитель: ОАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск
помощником врача-гигиениста УЗ «Бобруйский зонЦГЭ» Петрушей М.Л.
акт отбора № 14 от 16.03.2016

Отбор произведен
Номер акта отбора
Дата отбора пробы
Дата доставки пробы
Условия транспортировки
Цель исследования

16.03.2016

25.03.2016

обычные, автотранспортом

на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим
требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому над-
зору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного Союза
№ 299 от 28.05.2010, СанНигП «Требования к миграции химических ве-
ществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми про-
дуктами», ГН «Предельно допустимые количества химических веществ,
выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»,
утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.2014

Дополнительные сведения
ТНПА, устанавливающие
требования к отбору проб

программа исследований № 3/282

Инструкция № 2.3.2.10.15-64-2005

Количество приложений, листов

Приложение № 3/282.1-6/02/83-88 Т на 3 листах, 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. - ОАО «Легпромфинвест»

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 ТАРЫ ПОЛИМЕРНОЙ

Код пробы
Номер по
лабораторному
журналу

3/282.1-6
02/83-88 Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 22,0° С, Влажность отн.: 41,0 - 52,6 %
Атм. давление: 98,8 - 99,6 кПа

Дата начала исследований: 25.03.2016 г.

Дата окончания исследований: 13.04.2016 г.

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	21.09.16 г.	св. 3515 м
Весы ВЛР- 200	795	12.02.17 г.	св. 236м
Спектрофотометр PV 1251 C «Solar»	0807178	19.10.16 г.	св. 17038 ф/х
Аспиратор для отбора проб воздуха м. 822	832552	17.11.16 г.	св. 19537 ф/х
Хроматограф газовый м. «Цвет- 800»	470	05.06.16 г.	св. 7072 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	18.06.16 г.	ПИД 1 св. 9149 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл» -5000.2	052621	18.06.16 г.	ПИД 2 св. 9150 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052556	20.08.16 г.	ПИД св. 13068 ф/х
Орбитальный шейкер Multi PSU-20 «BioSan»	100909003	-	-
Прибор комбинированный ТКА- ПКМ/31	202269	26.05.16 г.	св. 6670
Гигрометр ВИТ- 1	7	05.2016 г.	клеймо
Барометр БАММ- 1	11655	26.01.17 г.	св. 67/1

Результаты исследований:

Код образца	Наименование образца, ТНПА, нормирующие показатели	ТНПА, регламентирующие метод исследования	Наименование показателей по ТНПА	Значение показателей по ТНПА	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований
1	2	3	4	5	6	7
3/282.1	Ведро «Practic» 10 л ИК 14905000, арт. 13-15с, цвет изделия: черный, ТУ ВУ 700056270.002-2009, номер партии 03, дата изг. март 2016 г. Сырьевой состав: полипропилен «Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. СанНП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН «Предельно	водная среда				
		МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		МР № 29 ФЦ/828	ацетальдегид	0,200	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	этилацетат	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	гексан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	гептан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	ацетон	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый	0,200	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт пропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		нерафинированное подсолнечное масло				
		ГОСТ 5476-80	изменение кислотного числа	не более 0,1	мг КОН/г	0,02
		Инструкция № 4.1.10-15-92-2005				
		воздушная среда				
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м³	н.о.

	номер партии 03, дата изг. март 2016 г. Сырьевой состав: полипропилен	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	гексан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	гептан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	ацетон	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый	0,200	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт пропиловый	0,100	мг/л	н.о.
	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. 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 30.12.14 г.	нерафинированное подсолнечное масло				
		ГОСТ 5476-80 Инструкция № 4.1.10-15-92-2005	изменение кислотного числа	не более 0,1	мг КОН/г	0,02
		воздушная среда				
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м³	н.о.
		МУ № 2918-83	ацетальдегид	0,010	мг/м³	н.о.
		МУ № 4201-86	этилацетат	0,100	мг/м³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616-82	гексен	0,085	мг/м³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616-82	гептен	0,065	мг/м³	н.о.
		МУ № 4166-86	ацетон	0,350	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт пропиловый	0,300	мг/м³	н.о.
		МУ № 2902-83	спирт изопропиловый	0,600	мг/м³	н.о.
3/282.4	Ведро «Practic» 10 л ИК 14946000, арт. 13-15 с, цвет изделия: роза TY BY 700056270.002-2009, номер партии 03, дата изг. март 2016 г. Сырьевой состав: полипропилен	водная среда				
		МР № 1849-78	формальдегид	0,100	мг/л	н.о.
		МР № 29 ФЦ/828	ацетальдегид	0,200	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	этилацетат	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	гексан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	гептан	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	ацетон	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый	0,200	мг/л	н.о.
	«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г. СанПиП «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», ГН	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт пропиловый	0,100	мг/л	н.о.
		нерафинированное подсолнечное масло				
		ГОСТ 5476-80 Инструкция № 4.1.10-15-92-2005	изменение кислотного числа	не более 0,1	мг КОН/г	0,02

<p>номер партии 03, дата изг. март 2016г. Сырьевой состав: полипропилен</p> <p>«Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)», утв. Решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.</p> <p>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 30.12.14</p>	№ 4.1.10-15-90-2005				
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	гексан	0,100	мг/л	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	гептан	0,100	мг/л	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	ацетон	0,100	мг/л	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый	0,200	мг/л	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый	0,500	мг/л	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изобутиловый	0,500	мг/л	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт пропиловый	0,100	мг/л	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
	нерафинированное подсолнечное масло				
	ГОСТ 5476-80 Инструкция № 4.1.10-15-92-2005	изменение кислотного числа	не более 0,1	мг КОН/г	0,02
	воздушная среда				
	МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м³	н.о.
	МУ № 2918-83	ацетальдегид	0,010	мг/м³	н.о.
	МУ № 4201-86	этилацетат	0,100	мг/м³	н.о.
	Прил. № 2 к списку № 2616-82	гексен	0,085	мг/м³	н.о.
	Прил. № 2 к списку № 2616-82	гептен	0,065	мг/м³	н.о.
	МУ № 4166-86	ацетон	0,350	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт метиловый	0,500	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт бутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт пропиловый	0,300	мг/м³	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт изопропиловый	0,600	мг/м³	н.о.

Условия моделирования (Инструкция № 2.3.3.10-15-64-05):

- соотношение площади заливаемой поверхности образца к объему модельного р-ра: 1:1 (см²/дм³);
- соотношение площади опытного образца к объему лабораторной емкости 3000:7,5 (см²/дм³);
- модельная среда: - вода дистиллированная комн Т;
- воздух закрытой емкости (сорбент - хлеб);
- экспозиция 10 суток при комнатной Т в затемненном месте.

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

Ответственный исполнитель: врач-лаборант О.И. Позднякова

Протокол оформил: ф/лаборант И.В. Громова

Зав. лабораторией СХиТМИ № 1 Е.А. Высоцкая

Кол-во экземпляров 4 (четыре)

Кому направлены: 1,2,3-й экз. - для обобщенного протокола УЗ «Могилевский облЦГЭи ОЗ»
4-й экз. - лаборатория 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 из полипропилена, производства ОАО «Легпромразвитие» (г. Бобруйск):
- ведро «Practic» 10л, ИК 14945000, арт 13-15с, цвет изделия : черный, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244028769, дата изготовления: март 2016, номер партии 03, размер партии- 100 штук;

- ведро «Practic» 10л, ИК 14945000, арт 13-15с, цвет изделия : шоколадный ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244028783, дата изготовления: март 2016, номер партии 03, размер партии- 100 штук,

- ведро «Practic» 10л, ИК 14939000, арт 13-15с, цвет, изделия : лазурно-синий, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244028806 , дата изготовления: март 2016, номер партии 03, размер партии- 100штук,

- ведро «Practic» 10л, ИК 14946000, арт 13-15с, цвет изделия : роза ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244028820, дата изготовления: март 2016 номер партии 03, размер партии- 100 штук,

- ведро «Practic» 10л, ИК 14947000, арт 13-15с, цвет изделия : голубая лагуна ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244028844, дата изготовления: март 2016 номер партии 03, размер партии 100 штук,

- ведро «Practic» 10л, ИК 14934000, арт 13-15с, цвет изделия : солнечный ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244028868, дата изготовления: март 2016 номер партии 03, размер партии 100 штук,

по определяемым показателям безопасности **соответствуют** требованиям Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного Союза 28.05.2010г. № 299, Санитарных норм и правил «Требования к миграции химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», Гигиеническому нормативу «Предельно допустимые количества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утвержденные постановлением Минздрава РБ № 119 от 30.12.2014.

Результаты исследования типовых образцов распространяется на перечень однородной продукции согласно приложению 1 к заявлению на проведение исследований (исх. №346 от 22.03.2016): набор специй Рондо, набор для пикника «Picnic», набор для специй Рондо презент, набор стаканов Patio, набор салатников Patio 0,5л, набор салатников Patio 1л, набор салатников Patio 2л, набор тарелок Patio, набор контейнеров для заморозки «Zip», набор контейнеров «Vene-sia», набор для кухни 2 в 1.

Врач-гигиенист

А.С.Горбатовский

Заключение оформил
ведущий инженер

Е.Ю.Терлюкевич