

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

18-41884  
25.08.16

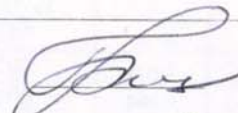


Листов 3

**ПРОТОКОЛ**  
**ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСУДЫ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ДЕТЕЙ № 3/864**  
**от «23» сентября 2016г.**

Наименование и адрес «Заказчика»	ЗАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск, ул. К. Маркса, 27
Количество и объем доставленной пробы	1 (одна) проба – 1 набор
Наименование пробы, ее реквизиты	Набор посуды для детей, ИК 29334000, цвет: солнечный, арт. 16-44с, ТУ ВУ 700056270.003-2010, штрих код 4811244051859, сырьевой состав: полипропилен, размер партии – 1250 шт., дата изготовления: август 2016 года; изготовитель: ЗАО «Легпромразвитие», Могилевская область, г. Бобруйск инженером по стандартизации ОАО «Легпромразвитие» Козыревой Н.В. акт отбора № 54 от 22.08.2016
Отбор произведен	22.08.2016
Номер акта отбора	22.08.2016
Дата отбора пробы	автотранспортом
Дата доставки пробы	на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного Союза № 299 от 28.05.2010, 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
Условия транспортировки	программа исследований № 3/864
Цель исследования	инструкция № 2.3.2.10.15-64-2005
Дополнительные сведения	Приложение № 3/864.1/03/184 Т на 1 листе, заключение на 1 листе.
ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб	
Количество приложений, листов	

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 обл. ЦГЭиОЗ»



# ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСУДЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Код пробы  
Номер по  
лабораторному  
журналу

3/864.1  
03/184 Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 24,0° С, Влажность отн.: 42,2- 59,2 %

Дата начала исследований: 31.08.2016 г.

Атм. давление: 98,4 -100,0 кПа

Дата окончания исследований: 21.09.2016 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
Весы электронные DV 215 CD	1124023982	25.04.17 г.	св. 537м
Спектрофотометр PV 1251 С «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
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052556	25.08.17 г.	ПИД св. 15340 ф/х
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	21.06.17 г.	ПИД 1 св. 10002 ф/х
Хроматограф газовый м. «Цвет- 800»	470	13.06.17 г.	ПИД св. 9075 ф/х
Прибор комбинированный ТКА- ПКМ/31	202269	24.05.17 г.	св. 7585
Гигрометр ВИТ- 1	953	02.2017 г.	клеймо
Барометр М- 67	3343	09.03.17 г.	св. 244/1

## 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
3/864.1	Набор посуды для детей из полипропилена ИК 29334000 Цвет: солнечный Арт. 16- 44с ТУ ВУ 700056270.003- 2010 дата изготовления: август 2016 г.  «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 ко-	водная среда				
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	интенсивность запаха	1,0	балл	0,0
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика: 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	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.




личества химических веществ, выделяющихся из материалов, контактирующих с пищевыми продуктами», утв. Постановлением МЗ РБ № 119 от 30.12.14 г.	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	мг/л	н.о.
	воздушная среда				
	Инструкция 2.3.3.10-15-64-05	органолептика запах	не более 1,0	балл	0,0
	МУ № 3900-85	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 бутиловый	0,100	мг/м <sup>3</sup>	н.о.
	МУ № 2902-83	спирт изобутиловый	0,100	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.	

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

- соотношение площади заливаемой поверхности образца к объему модельного р-ра: 1:1 (см<sup>2</sup>/дм<sup>3</sup>);
- соотношение площади опытного образца к объему лабораторной емкости 3000:7,5 (см<sup>2</sup>/дм<sup>3</sup>);
- модельная среда: - вода дистиллированная комн Т;  
- воздух закрытой емкости;
- 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: 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 представленный образец: - набор посуды для детей, ИК 29334000, цвет: солнечный, арт.16-44с, ТУ ВУ700056270.003-2010, размер партии-1250 штук, дата изготовления-август 2016, изготовитель: ЗАО «Легпромразвитие», г.Бобруйск, по вышеуказанным показателям безопасности соответствуют требованиям 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, Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденным решением Комиссии таможенного Союза №299 от 28.05.2010.

Врач-гигиенист



А.С.Горбатовский

Заключение оформил  
ведущий инженер

ТЧ2

Е.Ю.Терлюкевич