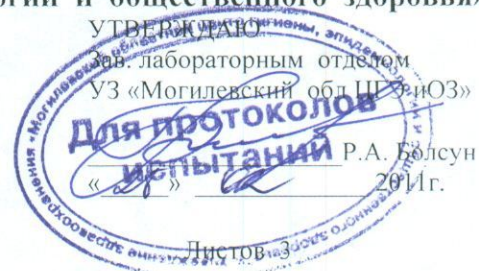


**УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»**

Лабораторная служба аккредитована  
в Системе аккредитации Республики Беларусь  
Аттестат № ВУ/112 02.1.0.0014 от 15 июня 1994 г.,  
срок действия до 31.03.2011 г.  
Адрес: 212011, г. Могилев, ул. Гришина, 82, т/ф 2646660



**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ № 02/12- 18 от 25.02.2011 г.**

Наименование типовых образцов:

- 75.1) Банка БН III-2-1 JETB 850 из прозрачного полипропилена DOW DR 7052, ТУ ВУ 812000091.001-2009, партия 10800 штук;
- 75.2) Банка БН III-2-1 JET 38 из полипропилена белого цвета м. DOWC 705- 44 NA, ТУ ВУ 812000091.001-2009, партия 3600 штук;
- 75.3) Банка БН III-2-1 JETB 11 из полипропилена красного цвета 353 м. DOWC 705- 44 NA, ТУ ВУ 812000091.001-2009, партия 21200 шт;
- 75.4) Банка БН III-2-1 JETB 11 из полипропилена белого цвета м. DOWC 705- 44 NA, ТУ ВУ 812000091.001-2009, партия 21200 штук;
- 75.5) Банка БН III-2-1 JET 23 из полипропилена белого цвета 102 м. DOWC 705- 44 NA, ТУ ВУ 812000091.001-2009, партия 4600 штук;
- 75.6) Банка БН III-2-1 JET 56 из полипропилена белого цвета 102 м. DOWC 705- 44 NA, ТУ ВУ 812000091.001-2009, партия 4150 штук;
- 75.7) Банка БН III-2-2 Б 0,25 из полипропилена белого цвета 102 м. DOWC 705- 44 NA, ТУ ВУ 812000091.001-2009, партия 5616 штук.

Количество образцов	7 (семь)
Наименование и адрес «Заказчика»	СООО «Джокей Пластик Могилев»
Предприятие- изготовитель	собственного производства
Дата изготовления	09,10.02.2011 г.
Назначение материала	для контакта с пищевыми продуктами и средами
Отбор произведен	вед. инженером УЗ «Могилевский обл ЦГЭ и ОЗ» Терлюкевич Е.Ю.
ТНПА на метод отбора	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005, СТБ 1517-04
Дата отбора образцов	10.02.2011 г.
Дата доставки образцов	11.02.2011 г.
Цель исследования	для государственной регистрации
ТНПА, нормирующие показатели	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии таможенного союза № 299 от 28.05.2010 г.
Дополнительные сведения	программа испытаний № 75 от 11.02.2011 г. составлена врачом-гигиенистом Горбатовским А.С.

Условия проведения исследований:  
Дата начала исследований: 11.02.2011 г.

Температура: 17,0 -17,6° С, Влажность: 54- 59 %  
Дата окончания исследований: 25.02.2011 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	29.09.11 г.	св.3655
Хроматограф газовый м. «Цвет -800»	470	08.06.11 г.	св.6505
Аспиратор для отбора проб воздуха м. 822	773	07.07.11 г.	св.8396
Спектрофотометр РV 1251 С «Solar»	0807178	19.10.11 г.	св.15078
Аппарат для встряхивания проб т. АВУ- 6 С	151	-	
Гигрометр ВИТ-1	7	04.2012 г.	клеймо

**Результаты исследований:**

№ образца	ТНПА, регламентирующие метод исследования	Наименование показателей по ТНПА	Единицы измерения	Значение показателей по ТНПА (ДКМ)		Фактическое значение показателей по результатам исследований
				ЕСЭиГТ, утвержденные Решением комис. таможен. союза № 229 от 28.05.10 г.		
1	2	3	4	5		6
<i>водная среда</i>						
75.1	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика <i>запах</i>	балл	не более 1,0		0,0
	МР № 1849-78	- формальдегид	мг/л	0,100		н.о.
	Сб. Ю.Ю. Лурье М., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/л	0,200		н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- этилацетат	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- метанол	мг/л	0,200		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- бутанол	мг/л	0,500		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- пропанол	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изобутанол	мг/л	0,500		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изопропанол	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- ацетон	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гептан	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гексан	мг/л	0,100		<0,01
<i>воздушная среда</i>						
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика	балл	1,0		0,0
	МУ № 3900-85	- формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,003		н.о.
	Спр изд. под ред. Дмитриева М.Т., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,010		н.о.
	МУ № 4201-86	- этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	0,100		н.о.
	МУ № 4201-86	- ацетон	мг/м <sup>3</sup>	0,350		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- метанол	мг/м <sup>3</sup>	0,500		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- бутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- пропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,300		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изобутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изопропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,600		<0,01
<i>водная среда</i>						
75.2	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика <i>запах</i>	балл	не более 1,0		0,0
	МР № 1849-78	- формальдегид	мг/л	0,100		н.о.
	Сб. Ю.Ю. Лурье М., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/л	0,200		н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- этилацетат	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- метанол	мг/л	0,200		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- бутанол	мг/л	0,500		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- пропанол	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изобутанол	мг/л	0,500		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изопропанол	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- ацетон	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гептан	мг/л	0,100		<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гексан	мг/л	0,100		<0,01
<i>воздушная среда</i>						
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика	балл	1,0		0,0
	МУ № 3900-85	- формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,003		н.о.
	Спр изд. под ред. Дмитриева М.Т., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,010		н.о.
	МУ № 4201-86	- этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	0,100		н.о.
	МУ № 4201-86	- ацетон	мг/м <sup>3</sup>	0,350		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- метанол	мг/м <sup>3</sup>	0,500		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- бутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- пропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,300		<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изобутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100		<0,01
	МУ вып. 1. Мн. 1993 г.	- изопропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,600		<0,01

	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- метанол	мг/л	0,200	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- бутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- пропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изобутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изопропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- ацетон	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гептан	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гексан	мг/л	0,100	<0,01
	<i>воздушная среда</i>				
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика	балл	1,0	0,0
	МУ № 3900-85	- формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,003	н.о.
	Спр изд. под ред. Дмитриева М.Т., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,010	н.о.
	МУ № 4201-86	- этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	0,100	н.о.
	МУ № 4201-86	- ацетон	мг/м <sup>3</sup>	0,350	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- метанол	мг/м <sup>3</sup>	0,500	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- бутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- пропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,300	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изобутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изопропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,600	<0,01
	<i>водная среда</i>				
75.6	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика <i>запах</i>	балл	не более 1,0	0,0
	МР № 1849-78	- формальдегид	мг/л	0,100	н.о.
	Сб. Ю.Ю. Лурье М., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/л	0,200	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- этилацетат	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- метанол	мг/л	0,200	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- бутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- пропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изобутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изопропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- ацетон	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гептан	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гексан	мг/л	0,100	<0,01
	<i>воздушная среда</i>				
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика	балл	1,0	0,0
	МУ № 3900-85	- формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,003	н.о.
	Спр изд. под ред. Дмитриева М.Т., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,010	н.о.
	МУ № 4201-86	- этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	0,100	н.о.
	МУ № 4201-86	- ацетон	мг/м <sup>3</sup>	0,350	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- метанол	мг/м <sup>3</sup>	0,500	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- бутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- пропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,300	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изобутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изопропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,600	<0,01
	<i>водная среда</i>				
75.7	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика <i>запах</i>	балл	не более 1,0	0,0
	МР № 1849-78	- формальдегид	мг/л	0,100	н.о.
	Сб. Ю.Ю. Лурье М., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/л	0,200	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- этилацетат	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- метанол	мг/л	0,200	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- бутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- пропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изобутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изопропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- ацетон	мг/л	0,100	<0,01

75.3	<i>водная среда</i>				
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика <i>запах</i>	балл	не более 1,0	1,0
	МР № 1849-78	- формальдегид	мг/л	0,100	0,028
	Сб. Ю.Ю. Лурье М., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/л	0,200	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- этилацетат	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- метанол	мг/л	0,200	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- бутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- пропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изобутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изопропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- ацетон	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гептан	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гексан	мг/л	0,100	<0,01
	<i>воздушная среда</i>				
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика	балл	1,0	0,0
	МУ № 3900-85	- формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,003	н.о.
	Спр изд. под ред. Дмитриева М.Т., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,010	н.о.
	МУ № 4201-86	- этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	0,100	н.о.
	МУ № 4201-86	- ацетон	мг/м <sup>3</sup>	0,350	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- метанол	мг/м <sup>3</sup>	0,500	<0,01
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- бутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01	
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- пропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,300	<0,01	
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изобутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01	
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изопропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,600	<0,01	
75.4	<i>водная среда</i>				
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика <i>запах</i>	балл	не более 1,0	0,0
	МР № 1849-78	- формальдегид	мг/л	0,100	н.о.
	Сб. Ю.Ю. Лурье М., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/л	0,200	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- этилацетат	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- метанол	мг/л	0,200	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- бутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- пропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изобутанол	мг/л	0,500	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- изопропанол	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- ацетон	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гептан	мг/л	0,100	<0,01
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гексан	мг/л	0,100	<0,01
	<i>воздушная среда</i>				
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика	балл	1,0	0,0
	МУ № 3900-85	- формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,003	н.о.
	Спр изд. под ред. Дмитриева М.Т., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,010	н.о.
	МУ № 4201-86	- этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	0,100	н.о.
	МУ № 4201-86	- ацетон	мг/м <sup>3</sup>	0,350	<0,01
	МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- метанол	мг/м <sup>3</sup>	0,500	<0,01
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- бутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01	
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- пропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,300	<0,01	
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изобутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01	
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изопропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,600	<0,01	
75.5	<i>водная среда</i>				
	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика <i>запах</i>	балл	не более 1,0	0,0
	МР № 1849-78	- формальдегид	мг/л	0,100	н.о.
	Сб. Ю.Ю. Лурье М., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/л	0,200	н.о.
	Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- этилацетат	мг/л	0,100	<0,01

Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гептан	мг/л	0,100	<0,01
Инструкция № 4.1.10-15-90-2005	- гексан	мг/л	0,100	<0,01
<i>воздушная среда</i>				
Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005	- органолептика	балл	1,0	0,0
МУ № 3900-85	- формальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,003	н.о.
Спр изд. под ред. Дмитриева М.Т., 1989 г.	- ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	0,010	н.о.
МУ № 4201-86	- этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	0,100	н.о.
МУ № 4201-86	- ацетон	мг/м <sup>3</sup>	0,350	<0,01
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- метанол	мг/м <sup>3</sup>	0,500	<0,01
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- бутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- пропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,300	<0,01
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изобутанол	мг/м <sup>3</sup>	0,100	<0,01
МУ, вып. 1. Мн. 1993 г.	- изопропанол	мг/м <sup>3</sup>	0,600	<0,01


Условия моделирования:

- соотношение площади заливаемой поверхности к объему модельного р - ра: 1:1 (см<sup>2</sup>/см<sup>3</sup>);
- соотношение площади образца к объему эксикатора 1:2,5;
- модельные среды:
  - вода дистиллированная комнатной Т;
  - воздух закрытой емкости (сорбент - хлеб, мука, вода дистиллированная);
- время экспозиции 10 суток при комнатной Т.

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

Ответственный исполнитель: врач-лаборант  Загорельская Л.В.

Протокол оформил: ф/лаборант  Громова И.В.

зав. лабораторией:  Высоцкая Е.А.

Заключение о результатах исследований: *исследованные образцы тары полимерной из полипропилена по результатам исследования на вышеуказанные показатели безопасности соответствуют «Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. Решением комиссии таможенного союза № 299 от 28.05. 2010 г.».* Результаты испытаний типовых образцов распространяются на перечень продукции согласно заявлению на проведение исследований (исх. № 50 от 07.02).

Врач-гигиенист  Горбатовский А.С.

Кол-во экземпляров 3 (три)  
 Кому направлены 1-й экз. - "Заказчику", 2-й, 3-й экз. - обл ЦГЭ и ОЗ

Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения УЗ «Могилевский обл ЦГЭ и ОЗ»

