

Лабораторная служба аккредитована
в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь
Аттестат № ВУ/ 112 02.1.0.0014 от 15 июня 1994г.,
срок действия до 31.03.2016г.
Адрес: 212011, г. Могилев, ул. Гришина, 82, т/ф 264660



С.В.Нечай

Листов 3

17.7/1578
08.04.14

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЛИМЕРНОЙ ТАРЫ,
предназначенной для контакта с пищевыми продуктами № 3/231
от « 07 » апреля 2014г.**

Наименование и адрес «Заказ-чика»	ОАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск, ул. Сакко, 1
Количество и объем доставленных проб	4 (четыре) пробы по 3 шт.
Наименование пробы, ее реквизиты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Баночка для сыпучих продуктов «Альт», ИК 04910000, цвет: синий полупрозрачный, сырьевой состав: полистирол, арт. 9-07с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244008655, партия № 03, дата изготовления март 2014 года, величина партии 20 шт.; 2. Баночка для сыпучих продуктов «Альт», ИК 04910000, цвет: зелёный полупрозрачный, сырьевой состав: полистирол, арт. 9-07с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244008662, партия № 03, дата изготовления март 2014 года, величина партии 20 шт.; 3. Баночка для сыпучих продуктов «Альт», ИК 04912000, цвет: красный полупрозрачный, сырьевой состав: полистирол, арт. 9-07с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244008679, партия № 12, дата изготовления декабрь 2013 года, величина партии 20 шт.; 4. Баночка для сыпучих продуктов «Альт», ИК 04918000, цвет: оранжевый, сырьевой состав: полистирол, арт. 9-07с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ш.к. 4811244008686, партия № 02, дата изготовления февраль 2014 года, величина партии 20 шт.;
Отбор произведен	<p><i>тара предназначена для хранения сыпучих пищевых продуктов</i> изготовитель ОАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск помощником врача-гигиениста УЗ «Бобруйский зонЦГЭ» Петрушей М.Л.</p>
Номер акта отбора	Акт отбора № 6 от 14.03.2014
Дата отбора пробы	14.03.2014
Дата доставки пробы	17.03.2014
Условия транспортировки	обычные, автотранспортом
Цель исследования	на соответствие ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»
Дополнительные сведения	программа исследований № 3/231
ТНПА на метод отбора	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005
Количество приложений, листов	Приложение № 3/231.1-4/02/60-63Т на 1 листе, заключение на 1 листе.

Зав. лабораторным отделом:

Р.А. Болсун

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

Ведущий инженер

Н.В.Фронкина

Количество экземпляров - 3 (три);
Кому направлены:
1,2-й экз. - ОАО «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 ПОЛИМЕРНОЙ ТАРЫ,
предназначенной для контакта с пищевыми продуктами**

Код пробы
Номер по
лабораторному
журналу

3/231.1-4
02/60-63 Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 19,0° С, Влажность: 48,0 - 51,2 %
Атм. давление: 97,0- 100,2 кПа

Дата начала исследований: 17.03.2014 г.

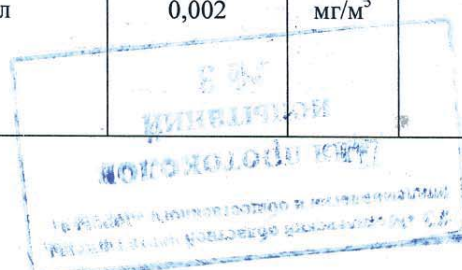
Дата окончания исследований: 31.03.2014 г.

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	20.09.14 г.	св. 5464м
Весы ВЛР - 200	154	10.02.15 г.	св. 204м
Спектрофотометр PV 1251 C «Solar»	0807178	22.10.14 г.	св. 14833
Аспиратор для отбора проб воздуха м. 822	832818	17.04.14 г.	св.3004
Хроматограф газовый м. «Цвет - 800»	470	07.06.14 г.	ПИД св. 4892
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052556	30.08.14 г.	ПИД св. 11210
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	30.08.14 г.	ПИД св. 11211
Орбитальный мульти- шейкер Multi PSU-20 «BioSan»	100909003	-	-
Прибор комбинированный ТКА- ПКМ/31	202269	15.05.14 г.	св. 4179
Гигрометр ВИТ- 1	7	05.2014 г.	клеймо
Барометр М- 67	3343	13.03.15 г.	св. 261/1

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
3/231 1	Баночка 1,0 л для сыпучих продуктов «Альт» ИК 04910000, арт.9-07с из полупрозрачного полистирола синего цвета, ТУ ВУ 700056270.002-2009 ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	ГОСТ 22648-77	- формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4168-86	- этилбензол	0,020	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- метанол	0,500	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- бутанол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- бензол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- толуол	0,600	мг/м ³	н.о.
		ГОСТ 22648-77	- стирол	0,002	мг/м ³	н.о.
3/231 2	Баночка 1,0 л для сыпучих продуктов «Альт» ИК 04911000, арт.9-07с из полупрозрачного полистирола зеленого цвета, ТУ ВУ 700056270.002-2009 ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	ГОСТ 22648-77	- формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4168-86	- этилбензол	0,020	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- метанол	0,500	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- бутанол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- бензол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- толуол	0,600	мг/м ³	н.о.
		ГОСТ 22648-77	- стирол	0,002	мг/м ³	н.о.



3/231 3	Баночка 1,0 л для сыпучих продуктов «Альт» ИК 04912000, арт.9-07с из полупрозрачного полистирола красного цвета, ТУ ВУ 700056270.002-2009	ГОСТ 22648-77	- формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4168-86	- этилбензол	0,020	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- метанол	0,500	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- бутанол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- бензол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- толуол	0,600	мг/м ³	н.о.
		ГОСТ 22648-77	- стирол	0,002	мг/м ³	н.о.
ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»						
3/231 4	Баночка 1,0 л для сыпучих продуктов «Альт» ИК 04918000, арт.9-07с из полупрозрачного полистирола оранжевого цвета, ТУ ВУ 700056270.002-2009	ГОСТ 22648-77	- формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4168-86	- этилбензол	0,020	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- метанол	0,500	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- бутанол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- бензол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- толуол	0,600	мг/м ³	н.о.
		ГОСТ 22648-77	- стирол	0,002	мг/м ³	н.о.
ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»						
Условия моделирования (Инструкция № 880-71, МУК 2.3.3.052-96):						
- соотношение площади образца к объему эксикатора 1:2,5 (см ² /дм ³);						
- модельная среда: -воздух закрытой емкости (сорбент -мука);						
- экспозиция: -10 суток при комнатной Т в затемненном месте.						

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

Ответственный исполнитель: врач-лаборант  Л.В.Загорельская

Протокол оформил: лаборант  Л.В. Гулимова


Зав. лабораторией СХиТМИ № 1  Е.А. Высоцкая

Кол-во экземпляров 4 (четыре)

Кому направлены: 1,2,3- й экз. - для обобщенного протокола УЗ «МОЦГЭи ОЗ»;
4- й экз. - лаборатория СХиТМИ № 1 УЗ «МОЦГЭи ОЗ».

3/231 3	Баночка 1,0 л для сыпучих продуктов «Альт» ИК 04912000, арт.9-07с из полупрозрачного полистирола красного цвета, ТУ ВУ 700056270.002-2009	ГОСТ 22648-77	- формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4168-86	- этилбензол	0,020	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- метанол	0,500	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- бутанол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- бензол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- толуол	0,600	мг/м ³	н.о.
		ГОСТ 22648-77	- стирол	0,002	мг/м ³	н.о.
ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»						
3/231 4	Баночка 1,0 л для сыпучих продуктов «Альт» ИК 04918000, арт.9-07с из полупрозрачного полистирола оранжевого цвета, ТУ ВУ 700056270.002-2009	ГОСТ 22648-77	- формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4168-86	- этилбензол	0,020	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- метанол	0,500	мг/м ³	н.о.
		МУ № 2902-83	- бутанол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- бензол	0,100	мг/м ³	н.о.
		МУ № 4477-87	- толуол	0,600	мг/м ³	н.о.
		ГОСТ 22648-77	- стирол	0,002	мг/м ³	н.о.
ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»						
Условия моделирования (Инструкция № 880-71, МУК 2.3.3.052-96):						
- соотношение площади образца к объему эксикатора 1:2,5 (см ² /дм ³);						
- модельная среда: -воздух закрытой емкости (сорбент -мука);						
- экспозиция: -10 суток при комнатной Т в затемненном месте.						

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

Ответственный исполнитель: врач-лаборант  Л.В.Загорельская

Протокол оформил: лаборант  Л.В. Гулимова

Зав. лабораторией СХиТМИ № 1  Е.А. Высоцкая

Кол-во экземпляров 4 (четыре)

Кому направлены: 1,2,3- й экз. - для обобщенного протокола УЗ «МОЦГЭи ОЗ»;
4- й экз. - лаборатория СХиТМИ № 1 УЗ «МОЦГЭи 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 образцы: баночки для сыпучих продуктов «Альт», ТУ ВУ 700056270.005-2010, производства ОАО «Легпромразвитие» по определяемым показателям безопасности **соответствуют** требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Врач-гигиенист



А.С. Горбатовский

Закключение оформил
помощник врача - гигиениста

О.А. Мацаковская