

УЗ «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
ул. Гришина, 82, г. Могилев, 212011, т/ф 740572

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

17-8/2856
от 12.01.2017



Листов 3

**ПРОТОКОЛ
ИССЛЕДОВАНИЙ ИЗДЕЛИЙ,
предназначенных для контакта с пищевыми продуктами № 3/1443
от « 12 » января 2017г.**

Наименование и адрес «Заказчика»	ЗАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск, ул. К.Маркса, 27
Количество и объем доставленных проб	2 (две) пробы по 1 шт.
Наименование пробы, ее реквизиты	ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ ОТ ПРОДУКЦИИ 1. Емкость для сыпучих и СВЧ «Vandi» 0,5 л, ИК 20439000, цвет: лазурно-синий, сырьевой состав: полипропилен, арт. 15-43с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, штрих-код 4811244043182, дата изготовления - ноябрь 2016 года, величина партии - 870 шт.; 2. Ланч-бокс 0,7 л, ИК 18346000, цвет: роза, сырьевой состав: полипропилен, арт. 15-10с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, штрих-код 4811244039031, дата изготовления - сентябрь 2016 года, величина партии - 750 шт.; изготовитель ЗАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск назначение: для бытовых целей, в том числе для контакта с пищевыми продуктами
Отбор произведен	инженером по стандартизации Козыревой Н.В.
Номер акта отбора	Акт отбора № 71 от 13.12.2016
Дата отбора пробы	13.12.2016
Дата доставки пробы	20.12.2016
Условия транспортировки	обычные, автотранспортом
Цель исследования	на соответствие ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», Санитарным правилам и нормам «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», утв. постановлением Минздрава РБ №119 от 30.12.2014
Дополнительные сведения	программа исследований № 3/1443
ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005
Количество приложений, листов	Приложение № 3/1443.1,2/02/7,8Т 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. - 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	3/1443.1,2
Номер по лабораторному журналу	02/7,8 Т

Условия проведения исследований:

Температура: 18,0- 21,6 °С, Влажность отн.: 43,0 - 60,4 %

Атм. давление: 97,9- 100,6 кПа

Дата начала исследований: 20.12.2016

Дата окончания исследований: 10.01.2017

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 ВЛР- 200	795	12.02.2017	св. 236 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
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
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	052621	21.06.2017	ПИД 2 св. 10003 ф/х
Спектрометр Varian ICP- 720 ES	IP1010MO40	21.03.2017	св. 4392 ф/х
Комплекс АА DUO АА 240 Z	EL 08053525	04.05.2017	св. 6400 ф/х
Прибор комбинированный ТКА- ПКМ/31	202269	24.05.2017	св. 7585
Гигрометр ВИТ- 1	953	02.2017	клеймо
Барометр М- 67	3343	09.03.2017	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
ТИПОВЫЕ ОБРАЗЦЫ						
3/1443.1	Емкость для сыпучих и СВЧ «Vandi» 0,5 л, ТУ ВУ 700056270.002-2009, ИК 20439000, цвет: лазурно-синий, арт.15-43с, ш.к. 4811244043182 Дата изготовления: ноябрь 2016 г. Сырьевой состав: полипропилен ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» 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	воздушная среда				
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	ацетальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	этилацетат	0,100	мг/м ³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616- 82	гексен	0,085	мг/м ³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616- 82	гептен	0,065	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	ацетон	0,350	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт метиловый	0,500	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт пропиловый	0,300	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт изопропиловый	0,600	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт бутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт изобутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		СТБ ГОСТ Р 51309-2001 п. 5	свинец	0,030	мг/л	<0,001
		СТБ ГОСТ Р 51309-2001 п. 5	титан	0,100	мг/л	<0,001
		СТБ ГОСТ Р 51309-2001 п. 4	мышьяк	0,050	мг/л	<0,005
		СТБ ГОСТ Р 51309-2001 п. 5	кобальт	0,100	мг/л	<0,001

3/1443. 2	Ланч-бокс 0,7 л, ТУ ВУ 700056270.002-2009 код изделия: ИК 18346000, цвет: роза, арт. 15-10с ш.к. 4811244039031 Дата изготовления: сентябрь 2016 г. Сырьевой состав: полипропилен ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» 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	воздушная среда				
		МУ № 3900-85	формальдегид	0,003	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	ацетальдегид	0,010	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	этилацетат	0,100	мг/м ³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616- 82*	гексен	0,085	мг/м ³	н.о.
		Прил. № 2 к списку № 2616- 82	гептен	0,065	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	ацетон	0,350	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт метиловый	0,500	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт пропиловый	0,300	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт изопропиловый	0,600	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт бутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		МР 01.022-2007	спирт изобутиловый	0,100	мг/м ³	н.о.
		СТБ ГОСТ Р 51309-2001 п. 5	свинец	0,030	мг/л	<0,001
		СТБ ГОСТ Р 51309-2001 п. 4	мышьяк	0,050	мг/л	<0,005
		СТБ ГОСТ Р 51309-2001 п. 4	медь	1,000	мг/л	<0,001

Условия моделирования (Инструкция № 880-71):

- соотношение площади заливаемой поверхности к объему модельного р-ра 1:1 (см²/см³)
- соотношение площади опытного образца к объему лабораторной емкости 3000:7,5 (см²/дм³)
- модельная среда: - вода дистиллированная комн. Т;
- воздух закрытой емкости;
- экспозиция 10 суток, 24 часа 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 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: - емкость для сыпучих и СВЧ «Vandi» 0,5л, ИК 20439000, цвет: лазурно-синий, арт.15-43с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, штрих код 4811244043182, дата изготовления- ноябрь 2016 года, величина партии – 870 штук, - ланч-бокс 0,7л, ИК 18346000, цвет: роза, арт.150-10с, ТУ ВУ 700056270.002-2009, штрих код 4811244039031, дата изготовления- сентябрь 2016, величина партии-750 штук, производства ЗАО «Легпромразвитие» (г. Бобруйск) по определяемым показателям безопасности **соответствуют** требованиям 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, ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Результаты исследований типовых образцов распространяется на перечень однородной продукции согласно заявлению на проведение исследований (исх.№1552 от 13.12.2016).

Врач-гигиенист

А.С.Горбатовский

Заключение оформил
ведущий инженер

Е.Ю.Терлюкевич



ЗАКРЫТАЕ АКЦИОНЕРНОЕ ТОВАРИЩЕСТВО
ЛЕГПРОМРАЗВИТІЕ

213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27
т/ф: +375 (225) 75-08-44, +375 (225) 48-08-22,
+375 (44) 587-24-65, ф/а +375 (225) 48-08-33
http://www.lprazvitie.by e-mail: info@lprazvitie.by

УНП 700056270 АКПА 147721727000
Р/с 3012101690016 Код 153001369
ЦБП № 601 ААТ «БПС-Сбербанк»
Адрес банка: г. Бобруйск, ул. Пушкина, д. 172



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЛЕГПРОМРАЗВИТІЕ

213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д. 27
т/ф: +375 (225) 75-08-44, +375 (225) 48-08-22,
+375 (44) 587-24-65, ф/а +375 (225) 48-08-33
http://www.lprazvitie.by e-mail: info@lprazvitie.by

УНП 700056270 ОКПО 147721727000
Р/с 3012101690016 Код 153001369
ЦБУ № 601 ОАО «БПС-Сбербанк»
Адрес банка: г. Бобруйск, ул. Пушкина, д. 172

Производственно-технологический отдел

13.12.2016 - № 1552

от _____

Директору

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

Нечай С.В.

ул. Гришина, 82

212011, г. Могилев

О проведении испытаний продукции:

Просим Вас провести лабораторные исследования следующих образцов изделия:

1. Емкость для сыпучих и СВЧ «Vandi» 0.5 л., в количестве 3 шт.;
2. Ланч-бокс 0.7 л., в количестве 3 шт.

На соответствие ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», согласно
Акта № 70 от 13 декабря 2016 г.

Просим Вас изготовить две копии протоколов.

Перечень однотипной продукции:

Выпускаемые по ТУ ВУ 700056270.002-2009 «Посуда и кухонные принадлежности из
пластмасс (материал: полипропилен):

1. Емкость для сыпучих и СВЧ «Vandi» 0.8 л.;
2. Емкость для сыпучих и СВЧ «Vandi» 1.2 л.;
3. Ланч-бокс 1.1 л.;
4. Ланч-бокс 1.5 л.

Приложение:

Акт отбора образцов № 70 от 13 декабря 2016 г.

С уважением,
Директор



Д.В. Щелкунов

Козырева Наталья (0225) 48-08-22, (044) 558-66-50
nkozyreva@lprazvitie.by