

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
Е.Ф.Каминская
2020г.

18-6/985 от 23.12.2020

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3/321.1
от 23 декабря 2020г.**

Листов

Наименование и адрес «Заказчика»	Закрытое акционерное общество «Легпромразвитие», 213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д.27
Количество и объем доставленных проб	1 (одна) проба – 3 шт.
Наименование пробы, ее реквизиты	3/321.1 Таз 15 л, ТУ ВУ 700056270.004-2009 АС 18340000, цвет: мандарин, арт. 12-87с, размер партии: 1100 шт., партия № 10, штрих код: 4811244023658, сырьевой состав: полипропилен, дата изготовления: октябрь 2020
Отбор произведен*	Изготовитель: Закрытое акционерное общество «Легпромразвитие», 213826, Могилевская обл., г. Бобруйск, ул. К. Маркса, д.27 инженером по стандартизации и сертификации ЗАО «Легпромразвитие» Козыревой Н.В.
Номер акта отбора	акт отбора № 27 от 03.11.2020
Дата отбора пробы*	03.11.2020
Дата доставки пробы	10.12.2020
Условия транспортировки*	автотранспортом
Цель исследования	на соответствие 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
Дополнительные сведения	программа испытаний № 3/321.1
ТНПА, устанавливающие требования к отбору проб*	Инструкция № 2.3.3.10-15-64-2005
Количество приложений, листов	Приложение № 3/321.1/02/234 Т на 1 листе, заключение на 1 листе.

*Сведения получены из акта отбора. Ответственность за правильность отбора проб несет лицо, проводившее отбор.

Зав. лабораторным отделом

Р.А.Болсун

Лицо, ответственное за оформление данного протокола:

помощник врача-гигиениста

В.С.Болотова

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 ПОЛИМЕРНОГО ИЗДЕЛИЯ,
предназначенного для контакта с пищевыми продуктами**

Код пробы
Номер по лабораторному журналу

3/321.1
02/234 Т

Условия проведения исследований: температура воздуха: (19,0- 21,9) °С;
относительная влажность воздуха: (40,2- 49,2) %;
атмосферное давление: (99,5- 100,6) кПа

Дата начала исследований: 10.12.2020

Дата окончания исследований: 22.12.2020

Оборудование и СИ, применяемые при проведении исследований:

Наименование оборудования и СИ	Заводской номер	Срок действия поверки	Примечание
1	2	3	4
Весы электронные DV 215 CD	1124023982	08.09.2021	св. о калибровке 023895-7020
Весы лабораторные электронные АРА-520	1125280461	15.09.2021	св. о калибровке 023896-7020
Спектрофотометр РВ 2201 А	1010010	05.06.2021	св. МГ 0072657-5020
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	52621	16.07.2021	ПИД 1 св. МГ 0115634-5020
Комплекс «Хроматэк- Кристалл»- 5000.2	52621	16.07.2021	ПИД 2 св. МГ 0115635-5020
Термогигрометр ИВА- 6АР	4789	01.04.2021	св. МГ 0044500-5020
Барометр- анероид М- 67	3343	03.04.2021	св. 200/1


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, не более	Единицы измерения	Фактическое значение показателей по результатам исследований	
1	2	3	4	5	6	7	
3/321.1	Таз 15 л ТУ ВУ 700056270.004-2009 АС 18340000 Цвет: мандарин Арт. 12-87с Партия: 10 шк. 4811244023658 Дата изготовления: октябрь 2020 Сырьевой состав: полипропилен 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	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	интенсивность запаха	1	балл	0	
<i>водная среда</i>							
		Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	органолептика: запах, привкус, муть, осадок		1	балл	0 н.о. н.о. н.о.
		ГОСТ 22648-77 п.3.7	формальдегид		0,100	мг/дм ³	н.о.
		МР № 29 ФЦ/828	ацетальдегид		0,200	мг/дм ³	<0,05
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	этилацетат		0,100	мг/дм ³	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	гексан		0,100	мг/дм ³	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	гептан		0,100	мг/дм ³	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	ацетон		0,100	мг/дм ³	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый		0,200	мг/дм ³	<0,01
		Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый		0,500	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изобутиловый		0,500	мг/дм ³	<0,01	
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт пропиловый		0,100	мг/дм ³	<0,01	

	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	мг/дм ³	<0,01
<i>2% раствор лимонной кислоты</i>					
	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005	органолептика: муть осадок	не допускается не допускается		н.о. н.о.
	ГОСТ 22648-77 п. 3.7	формальдегид	0,100	мг/дм ³	н.о.
	МР № 29 ФЦ/828	ацетальдегид	0,200	мг/дм ³	<0,05
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	этилацетат	0,100	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	гексан	0,100	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	гептан	0,100	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	ацетон	0,100	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт метиловый	0,200	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт бутиловый	0,500	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изобутиловый	0,500	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт пропиловый	0,100	мг/дм ³	<0,01
	Инструкция 4.1.10-15-90-2005	спирт изопропиловый	0,100	мг/дм ³	<0,01
нерафинированное подсолнечное масло					
	ГОСТ 31933-2012 Инструкция 4.1.10-15-92-2005	изменение кислотного числа	0,1	мг КОН/г	0,02

Условия моделирования (Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005):
соотношение площади заливаемой поверхности к объему модельного р-ра 1:1 (см²/см³);
модельная среда: вода дистиллированная комн. Т,
2% раствор лимонной кислоты комн. Т,
нерафинированное подсолнечное масло;
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  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. - лаборатории СХиТМИ УЗ «Могилевский облЦГЭи ОЗ».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам лабораторных исследований представленный образец: та 15л, ТУ ВУ 700056270.004-2009, АС 18340000, цвет: мандарин, арт.12-87с, партия:10, шк. 4811244023658, размер партии – 1100 штук, дата изготовления – октябрь 2020 года, изготовитель: ЗАО «Легпромразвитие», г. Бобруйск, по определяемым показателям **соответствует** 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», утвержденных постановлением МЗ РБ от 30.12.2014 №119.

Результаты лабораторных исследований распространяются только на представленный образец.

Врач-гигиенист

Заключение оформил
ведущий инженер



В.О.Маркевич

Е.Ю.Терлюкевич