

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)
ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИССЛЕДОВАНИЙ И ИСПЫТАНИЙ»
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ: № RA.RU.21A047**

Адрес места осуществления деятельности:

**Россия, 303034, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
Россия, 303032, Орловская обл., г. Мценск, ул. Автомагистраль, д. 1а**

Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 1

Россия, 107497, г. Москва, ул. Монтажная, д. 2а, стр. 2

Телефон/факс: +7 (499) 678-20-84

e-mail: info@mercis.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 00120-11/2018-07 от 10.07.2018 г.

Перепечатка или размножение протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергшиеся испытаниям.

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка, регистрационный номер): упаковка полимерная для пищевой продукции: искусственные (коллагеновые) колбасные оболочки и пленки, окрашенные и неокрашенные, торговая марка: «Fcase»
2. Наименование и адрес изготовителя: «Fcase Spolka z o.o. S.K.A»: Польша, Jawornik 360, 32-400 Myslenice
3. Наименование и адрес заказчика испытаний: Общество с ограниченной ответственностью «Агроспецкомплект»: 141207, РОССИЯ, Московская область, город Пушкино, улица Горького, дом 20 А
4. Цель испытаний: подтверждение соответствия требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 г. № 769), подтверждаемое соответствием требованиями ст.5 п.4 (прил.1), таблица 1, (прил.1.1), ст.6 п.1, 2, 3, 4
5. Метод (методика) испытаний: МУК 4.1.653-96, МУК 4.1.650-96, МУК 4.1.3166-14, Инструкция № 880-71
6. Место проведения испытаний: по месту осуществления деятельности
7. Дата получения объекта испытаний: по направлению от 29.06.2018 г.
8. Сроки испытаний: 29.06.2018 г.- 10.07.2018 г.
9. Условия проведения испытаний: температура 20÷22 °С, влажность 48÷52 %, атмосферное давление 748÷754 мм рт. ст.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЦИС»
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AO47**

Протокол испытаний № 00120-11/2018-07 от 10.07.2018 г.

10. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Влажность более 15%				
Санитарно-гигиенические показатели из коллагена				
	Модельная среда: дистиллированная вода, температурный режим 20 °С, время выдерживания 10 суток	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 (приложение 1) таблица 1		
	ДКМ, мг/л			
1	Формальдегид (класс опасности 2) Ацетальдегид (класс опасности 4) (суммарно не более 0,8)		МУК 4.1.653-96 МУК 4.1.650-96	0,008
2	Этилацетат не более 0,100 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,06
3	Ацетон не более 0,100 (класс опасности 3)		МУК 4.1.650-96	0,007
	Спирты:			
4	метилловый не более 0,200 (класс опасности 2)		МУК 4.1.650-96	0,007
5	пропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,07
6	изопропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,06
7	бутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,07
8	изобутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,07
	ПДК, в питьевой воде, мг/л			
9	Бутилацетат не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,08
	Модельная среда: 2% раствор уксусной кислоты, содержащий 2% поваренной соли, температурный режим 20 °С, время выдерживания 10 суток			
	ДКМ, мг/л			
10	Формальдегид (класс опасности 2) Ацетальдегид (класс опасности 4) (суммарно не более 0,8)		МУК 4.1.653-96 МУК 4.1.650-96	0,007
11	Этилацетат не более 0,100 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,06
12	Ацетон не более 0,100 (класс опасности 3)		МУК 4.1.650-96	0,007
	Спирты:			
13	метилловый не более 0,200 (класс опасности 2)	МУК 4.1.650-96	0,007	
14	пропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)	МУК 4.1.3166-14	0,06	
15	изопропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)	МУК 4.1.3166-14	0,06	
16	бутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)	МУК 4.1.3166-14	0,07	
17	изобутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)	МУК 4.1.3166-14	0,06	
	ПДК, в питьевой воде, мг/л			
18	Бутилацетат не более 0,100 (класс опасности 4)	МУК 4.1.3166-14	0,07	

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЦИС»
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AO47**

Протокол испытаний № 00120-11/2018-07 от 10.07.2018 г.

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии	
	Модельная среда: нерафинированное подсолнечное масло, температурный режим 20 °С, время выдерживания 10 суток				
	ДКМ, мг/л				
19	Формальдегид (класс опасности 2) Ацетальдегид (класс опасности 4) (суммарно не более 0,8)	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 (приложение 1) таблица 1	МУК 4.1.653-96 МУК 4.1.650-96	0,008	
20	Этилацетат не более 0,100 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,05	
21	Ацетон не более 0,100 (класс опасности 3)		МУК 4.1.650-96	0,007	
	Спирты:				
22	метиловый не более 0,200 (класс опасности 2)		МУК 4.1.650-96	0,006	
23	пропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,07	
24	изопропиловый не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,06	
25	бутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,07	
26	изобутиловый не более 0,500 (класс опасности 2)		МУК 4.1.3166-14	0,08	
	ПДК, в питьевой воде, мг/л				
27	Бутилацетат не более 0,100 (класс опасности 4)		МУК 4.1.3166-14	0,08	
Органолептические показатели					
	Органолептические показатели образца упаковки (укупорочных средств)				
28	Запах образца (баллы): не более 1 балл.	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 (приложение 1.1)	Инструкция № 880-71	0	
	Органолептические показатели водных вытяжек при испытании упаковки (укупорочных средств) с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, включая детское питание				
29	Запах (баллы): не более 1.		Инструкция № 880-71	0	
30	Привкус: не допускается.		Инструкция № 880-71	Отсутствует	
31	Муть: не допускается.		Инструкция № 880-71	Отсутствует	
32	Осадок: не допускается.		Инструкция № 880-71	Отсутствует	
33	Окрашивание: не допускается.		Визуально	Отсутствует	

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЦИС»
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AO47**

Протокол испытаний № 00120-11/2018-07 от 10.07.2018 г.

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
Маркировка				
34	<p>Маркировка должна содержать информацию, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), в целях облегчения сбора и повторного использования упаковки. Маркировка должна быть прочной, стойкой к истиранию и долговечной. Маркировка, необходимая для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), должна быть нанесена непосредственно на упаковку и (или) сопроводительную документацию. В случае отсутствия на упаковке соответствующей маркировки изготовитель продукции, который упаковывает данную продукцию в упаковку, должен нанести на ярлык (этикетку) маркировку, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливается упаковка, в соответствии с сопроводительной документацией на упаковку. При наличии технологических и конструктивных возможностей, определяемых изготовителем, маркировка наносится непосредственно на укупорочные средства, при их отсутствии соответствующая информация указывается в сопроводительной документации на укупорочные средства.</p>	ТР ТС 005/2011 ст.6 п.1	Визуально	Маркировка содержит все необходимые сведения. Нанесение на листок-вкладыш к продукции

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЦИС»
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AO47**

Протокол испытаний № 00120-11/2018-07 от 10.07.2018 г.

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
35	Маркировка должна содержать цифровой код и (или) буквенное обозначение (аббревиатуру) материала, из которого изготавливается упаковка (укупорочные средства), в соответствии с Приложением 3 и должна содержать символы в соответствии с Приложением 4: рисунок 1 (упаковка (укупорочные средства), предназначенная для контакта с пищевой продукцией), рисунок 2 (возможность утилизации использованной упаковки (укупорочных средств) - петля Мебиуса).	ТР ТС 005/2011 ст.6 п.2		Маркировка содержит все необходимые сведения
36	Информация об упаковке (укупорочных средствах), должна быть приведена в сопроводительных документах и содержать: - наименование упаковки (укупорочных средств); - информацию о назначении упаковки (укупорочных средств); - условия хранения, транспортирования, возможность утилизации; - способ обработки (для многооборотной упаковки); - наименование и местонахождение изготовителя (производителя), информацию для связи с ним; - наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица, импортера, информацию для связи с ним (при их наличии); - дату изготовления (месяц, год); - срок хранения (если установлен изготовителем (производителем)).	ТР ТС 005/2011 ст.6 п.3	Визуально	Маркировка содержит все необходимые сведения

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР) ПРОДУКЦИИ НАРОДНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕРЦИС»
Аттестат аккредитации: № RA.RU.21AO47

Протокол испытаний № 00120-11/2018-07 от 10.07.2018 г.

№ п/п	Наименование показателя (характеристик) и критерий соответствия по НД	Пункт требований НД	Метод исследования	Результат испытания (наблюдения) и/или вывод о соответствии
37	Информация должна быть изложена на русском языке и на государственном(ых) языке(ах) государства-члена Таможенного союза при наличии соответствующих требований в законодательстве(ах) государства(в)-члена(ов) Таможенного союза.	ТР ТС 005/2011 ст.6 п.4		Информация на русском языке

Руководитель испытательной лаборатории (центра)
продукции народного потребления

_____ / Д.В. Гузов/

Конец протокола