

Аккредитованный Испытательный центр Орехово-Зуевского филиала Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»  
Аттестат аккредитации № RA.RU.21БУ02 (дата внесения в реестр Росаккредитации 17.03.2016 г.)

## ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 193 УП от 31.03.2021

### 1. Наименование образца (пробы):

Упаковка картонная для пищевой продукции: ящики из гофрированного картона, марки Т-23 ГОСТ 9142-2014 «Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия»

Дата изготовления: 17.03.2021

### 2. Наименование предприятия, организации (заявитель):

Общество с ограниченной ответственностью «Завод упаковочных материалов»

### 3. Адрес:

301430, Тульская область, Суворовский район, г. Суворов, ул. Островского д.2, основной государственный регистрационный номер: 1087154019809, номер телефона: +74876324258

### 4. Изготовитель, Адрес, Фактический адрес:

Общество с ограниченной ответственностью «Завод упаковочных материалов» 301430, Тульская область, Суворовский район, г. Суворов, ул. Островского д.2, основной государственный регистрационный номер: 1087154019809, номер телефона: +74876324258

### 5. Сопроводительная документация:

Заявка № 166 от 19.03.2021 г., акт приема образцов

6. Дата получения образца: 19.03.2021

7. Время проведения испытаний: 19.03.2020 – 31.03.2021

8. Код образца: 193.УП.01.02.Д

### 9. Испытания на соответствие:

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

10. Количество образца: 6 шт


Упаковка: Полимерный пакет

### 11. Средства измерений:

Тип прибора	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия
хроматограф газовый Мазетро ГХ 7820	RU028213МА	АА 5228470	01.02.2021 - 31.01.2022
спектрометр атомно-абсорбционный КВАНТ-Z.ЭТА	583	АА 5234767	20.04.2020 - 19.04.2021

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат
Органолептические показатели образца				
Запах образца	баллы	Инструкция №880-71	не более 1	0
Органолептические показатели воздушной вытяжки образца				
Запах сорбента	баллы	Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено
Вкус сорбента		Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено
Цвет сорбента		Инструкция №880-71	не допускается	не обнаружено
Модельная среда – дистиллированная вода.				

Определяемые показатели	Единицы измерений	НД на методы исследований	Величина допустимого уровня	Результат
(температура комнатная, время экспозиции 10 суток)				
Этилацетат	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,100	менее 0,01
Бутилацетат	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Ацетальдегид	мг/л	МУК 4.1.599-96	не более 0,200	менее 0,01
Формальдегид	мг/л	МУК 4.1.1272-03	не более 0,100	менее 0,01
Ацетон	мг/л	МУК 4.1.598-96	не более 0,100	менее 0,01
Спирт метиловый	мг/л	МУК 4.1.1046а-01	не более 0,200	менее 0,01
Спирт изопропиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,100	менее 0,01
Спирт бутиловый	мг/л	МУК 4.1.618-96	не более 0,500	менее 0,01
Спирт изобутиловый	мг/л	МУК 4.1.3166-14	не более 0,500	менее 0,01
Толуол	мг/л	МУК 4.1.598-96	не более 0,500	менее 0,01
Бензол	мг/л	МУК 4.1.598-96	не более 0,010	менее 0,001
Ксилолы	мг/л	МР № 29 ФЦ/828	не более 0,050	менее 0,001
Свинец	мг/л	ГОСТ Р 51309-99	не более 0,030	менее 0,001
Цинк	мг/л	ГОСТ Р 51309-99	не более 1,000	менее 0,01
Мышьяк	мг/л	ГОСТ Р 51309-99	не более 0,050	менее 0,001
Хром (суммарно)	мг/л	ГОСТ Р 51309-99	не более 0,100	менее 0,01
Механические показатели				
Прочность к удару при свободном падении с высоты без разрушения	мг/л	ГОСТ 18425-2018	Упаковка должна выдерживать установленное количество ударов (7 раз) при свободном падении с высоты 800 мм без разрушения	Образец выдерживает испытание, повреждения отсутствуют
Сопротивление сжатию		ГОСТ 14359-69	Упаковка должна выдерживать без разрушения усилие сжатия в направлении вертикальной оси корпуса не менее 2500 (250) Н (кгс)	Образец выдерживает испытание
Результаты испытаний подтверждаю:				
Начальник испытательного центра				
Ответственный за протоколы				
				
<p>Кочнева О.В.</p> <p>Афанасьева В.В.</p>				
<p>Данный протокол распространяется только на представленный образец. Частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ИЦ – запрещена</p>				