

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Общества с ограниченной ответственностью «Центр исследований и испытаний»**

Аттестат аккредитации: KG417/КЦА.ИЛ.149

Адреса места осуществления деятельности:

Россия, 303032, Орловская обл., г. Мценск, ул. Автомагистраль, д. 1а

Россия, 303030, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33

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

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

Телефон/факс: +7(495)790-37-52, e-mail: ocoo.ctest@gmail.com

**ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 210430-024-03/К от 13.05.2021 г.**

Перепечатка или размножение Протокола испытаний без письменного разрешения
Испытательной лаборатории не допускается.

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания.
Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную
заказчиком (данные, предоставленные Заказчиком, отмечаются «*»)

1. Объект испытаний (наименование, однозначная идентификация и, при необходимости, состояние образца (пробы)): упаковка из текстильных материалов для пищевой продукции: : сетка-мешок на завязках из полиэтилена под маркировкой Овощпак
2. Количество образцов (проб): 5 шт.
3. Фотоматериалы:

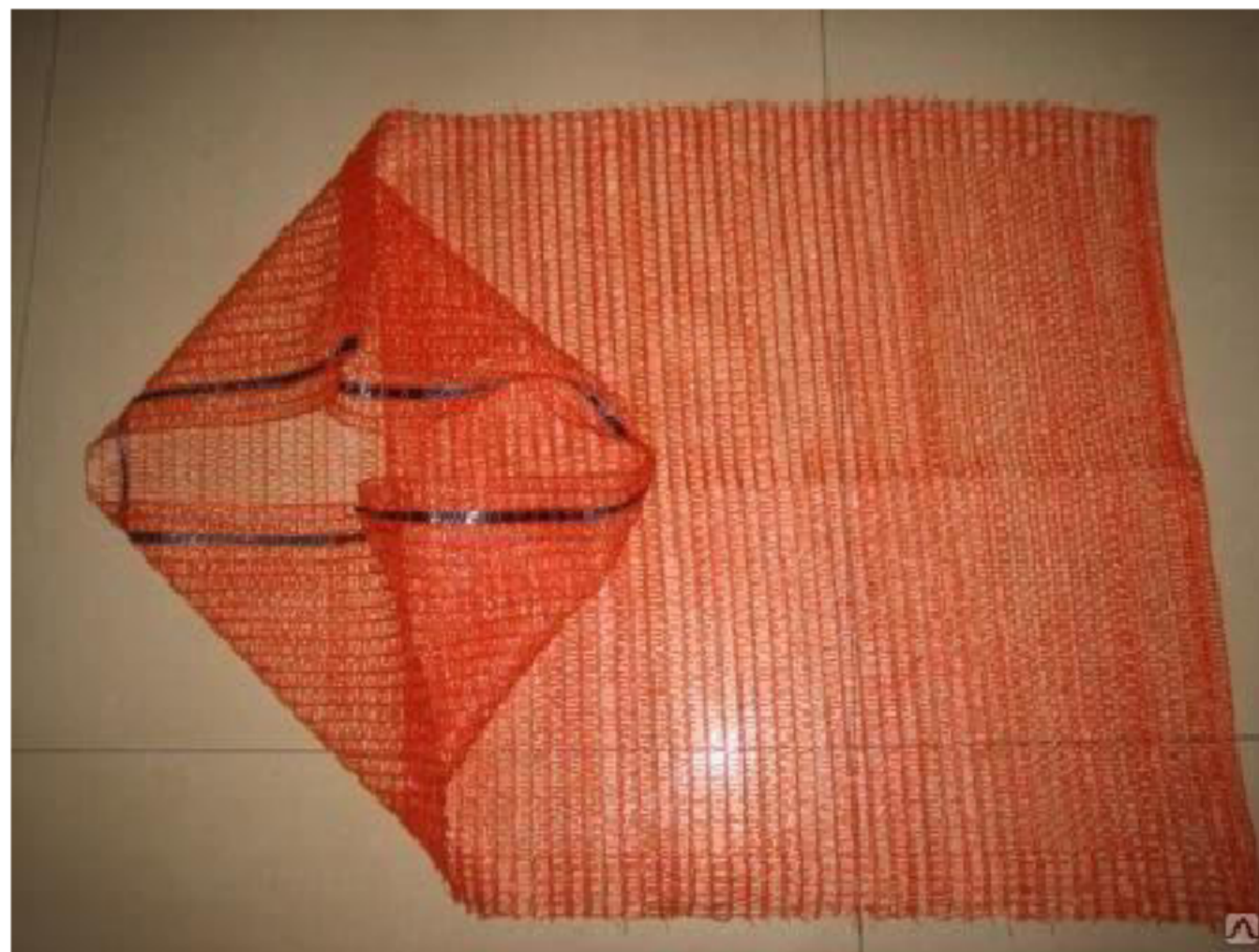


Рис. 1

4. Наименование и адрес изготовителя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "ЮГСНАБ": 404122, Россия, область Волгоградская, город Волжский, улица Горького, дом 45
5. Наименование, адрес места нахождения и контактные данные заказчика испытаний: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ "ЮГСНАБ": 404122, Россия, область Волгоградская, город Волжский, улица Горького, дом 45, телефон: +78443310707 , адрес электронной почты: setka@angar34.ru
6. Цель испытаний: определение показателей по Заявке №210430-024-03/К от 30.04.2021г. на основании Соглашения о выбранных методиках проведения исследований (испытаний) и измерений №210430-024-03/К/03 от 30.04.2021г.
7. Место осуществления лабораторной деятельности: Россия, 303030, Орловская обл., г. Мценск, ул. Кисловского, д. 33
8. Дата получения образца(ов) для испытаний: 30.04.2021 г., образец предоставлен заказчиком.
9. Информация об отборе образцов (проб): отбор образцов испытательной лабораторией не осуществлялся. Образцы для проведения испытаний предоставлены заказчиком без информации об произведенном отборе проб
10. Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 30.04.2021 г. - 13.05.2021 г.

11. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Ед. измерения	Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой	Критерий соответствия по нормативной документации	Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения	Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды)	Результат испытания (наблюдения)
Физико-химические показатели							
Вещества, выделяющиеся из полиэтилена (модельная среда: дистиллированная вода, экспозиция при исследовании: 10 суток; изделие предназначено для контакта при температуре окружающей среды)							
1	Формальдегид	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	ГОСТ 22648-77 п.3.7 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 24,0 °С Влажность 28,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,025
2	Этилацетат	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
3	Гексан	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
4	Гептан	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
5	Ацетон	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
6	Спирт метиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,200	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
7	Спирт пропиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
8	Спирт изопропиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,100	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
9	Спирт бутиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,500	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
10	Спирт изобутиловый	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,500	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
11	Ацетальдегид	мг/л	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1	не более 0,200	МУ 942-72 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 21,6 °С Влажность 42,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,01
12	Изменение кислотного числа	мгКОН/г	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1 таблица 1 примечание №3	не более 0,1	ГОСТ 34168-2017 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п. 16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 23,1 °С Влажность 37,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Менее 0,05

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Иванова А.А.

(Ф.И.О.)

Яцюк Т.В.

(Ф.И.О.)

Лазарев И.А.

(Ф.И.О.)

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Ед. измерения	Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой	Критерий соответствия по нормативной документации	Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения	Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды)	Результат испытания (наблюдения)
Органолептические показатели							
1	Запах образца (запах)	баллы	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не более 1	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.14	Температура 22,8 °С Влажность 35,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	0
Органолептические показатели водных вытяжек при испытании упаковки (упорочных средств) с влажностью более 15%, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами, включая детское питание							
2	Запах	баллы	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не более 1	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.24 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 22,8 °С Влажность 35,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	0
3	Привкус (вкус)	-	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не допускается	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.25 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 22,8 °С Влажность 35,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Отсутствует
4	Муть (вид)	-	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не допускается	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 22,8 °С Влажность 35,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Отсутствует
5	Осадок (вид)	-	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не допускается	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 22,8 °С Влажность 35,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Отсутствует
6	Окрашивание (цвет)	-	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.4 приложение 1.1	не допускается	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.23 Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 п.16, 18.1, 18.2, 18.3, 20, 21	Температура 22,8 °С Влажность 35,0 % Давление 753 мм.рт.ст.	Отсутствует

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Панин С.Н.

(Ф.И.О.)

Лазарев И.А.

(Ф.И.О.)

Ермоленко Н.М.

(Ф.И.О.)

Шишова Т.Ю.

(Ф.И.О.)

Яцюк Т.В.

(Ф.И.О.)

№ п/п	Наименование показателя (характеристик)	Ед. измерения	Нормативный документ (пункт требований), определенный Заказчиком в соответствии с заявкой	Критерий соответствия по нормативной документации	Нормативный документ на метод исследования (испытания) и измерения	Особые условия проведения испытаний (в т.ч. условия окружающей среды)	Результат испытания (наблюдения)
Физико-механические показатели							
1	Разрывная нагрузка (Разрывная нагрузка мешочных тканей и швов мешков)	даН (кгс)	ТР ТС 005/2011 ст.5 п.6 пп.6.6	Упаковка должна выдерживать установленную разрывную нагрузку	ГОСТ 30090-93 п.6.2, 6.8 ГОСТ 29104.4-91	Температура 21,5 °С Влажность 64,0 % Давление 755 мм.рт.ст.	По основе: 3,0 (3,0), U= 0,3 (0,3), P=0,95 По утку: 14,0 (14,0), U= 1,0 (1,0), P=0,95 Разрыва шва не произошло, разрыв ткани: 3,0 (3,0), U= 0,3 (0,3), P=0,95

Работник (работники), проводившие исследования (испытания) и измерения:

Мишин А.Ю.

(Ф.И.О.)

Подписи работников, проводивших исследования (испытания) и измерения:

Иванова А.А. (Ф.И.О.)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Сертификат: 01d6a6289289a29609600c900060002 Владелец: Иванова Анна Александровна Действителен: с 19.10.2020 по 19.10.2021.</p> </div>	Панин С.Н. (Ф.И.О.)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Сертификат: 01d6a6f5004f3e80000000c900060002 Владелец: Панин Сергей Николаевич Действителен: с 20.10.2020 по 20.10.2021.</p> </div>
Лазарев И.А. (Ф.И.О.)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Сертификат: 01d6a62a28865da0000000c900060002 Владелец: Лазарев Игорь Алексеевич Действителен: с 19.10.2020 по 19.10.2021.</p> </div>	Ермоленко Н.М. (Ф.И.О.)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Сертификат: 01d6a6282a44a870000000c900060002 Владелец: Ермоленко Наталья Михайловна Действителен: с 19.10.2020 по 19.10.2021.</p> </div>
Шишова Т.Ю. (Ф.И.О.)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Сертификат: 01d6a6f1d6bb3d000000c900060002 Владелец: Шишова Татьяна Юрьевна Действителен: с 20.10.2020 по 20.10.2021.</p> </div>	Яцюк Т.В. (Ф.И.О.)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Сертификат: 01d6a6ffa78f356000000c900060002 Владелец: Яцюк Татьяна Валерьевна Действителен: с 20.10.2020 по 20.10.2021.</p> </div>
Мишин А.Ю. (Ф.И.О.)	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью</p> <p style="font-size: 8px; margin: 0;">Сертификат: 01d6a6267bd163000000c900060002 Владелец: Мишин Алексей Юрьевич Действителен: с 20.10.2020 по 20.10.2021.</p> </div>		

Утвердил(и):

Инженер по испытаниям ИЛ

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью

Сертификат: 01d6a62a28865da0000000c900060002
Владелец: Лазарев Игорь Алексеевич
Действителен: с 19.10.2020 по 19.10.2021.

И.А. Лазарев

Начальник отдела
токсиколого-гигиенических и
органолептических испытаний

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью

Сертификат: 01d6a3c2e5f7e620000000c900060002
Владелец: Герасимова Виктория Викторовна
Действителен: с 16.10.2020 по 16.10.2021.

В.В. Герасимова

Начальник отдела физико-
механических испытаний ИЛ

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью

Сертификат: 01d6a3c379d96990000000c900060002
Владелец: Данилов Андрей Владимирович
Действителен: с 16.10.2020 по 16.10.2021.

А.В. Данилов

Конец протокола испытаний.