

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»)
Фрунзе ул., д. 50, Калининград, 236016
ОГРН 1053902819717, ИНН 3906134513
тел./факс (4012)53-81-45, e-mail: kdfbuz@cge39.ru
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.710068
Адрес места осуществления деятельности:
Фрунзе ул., д. 50, Калининград, 236016

**Заключение эксперта № М.2651.1635.К.Д.14 от 24.12.2024
по протоколу испытаний**

Наименование продукции (образца), вес (объем) и дата его производства (изготовления): Гранулы полиэтилентерефталата торговой марки «ЕКОРЕТ 80 ВВ», партия №321/2-24, размер партии 283,5 т, дата изготовления - 28.11.2024.

НТД на образец (образцы): ТУ-20.16.40-003-13649021-2022

Изготовитель: АО ЭКОПЭТ, РФ, юридический адрес: 236013, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАЛИНИНГРАД, БАЛТИЙСКОЕ ШОССЕ, 123. Адрес фактический: Г. КАЛИНИНГРАД, БАЛТИЙСКОЕ ШОССЕ, 123.

Дата и место отбора: 29.11.2024, АО ЭКОПЭТ, склад готовой продукции, Калининградская обл., г. Калининград, Балтийское шоссе, 123.

Заявитель: АО ЭКОПЭТ. Адрес юридический: 236013, РОССИЯ, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КАЛИНИНГРАД, БАЛТИЙСКОЕ ШОССЕ, 123; Адрес фактический: Г. КАЛИНИНГРАД, БАЛТИЙСКОЕ ШОССЕ, 123.

Цель проведения санитарно-эпидемиологической оценки: Заявка организации, по договору № 411 от 07.04.2023г.

На экспертизу представлен: протокол испытаний №39-00/40592-24 от 16.12.2023 ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области", уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510362.

Согласно результатам лабораторных испытаний данной продукции (образца): миграция в модельные среды (дистиллированная вода и 2% раствор лимонной кислоты) вредных веществ (ацетальдегид, ацетон, н-Бутанол, диметилтерефталат, изобутанол, метанол, формальдегид) не превышает гигиенические нормативы и соответствует требованиям Раздела 16 Главы II Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утв. решением Комиссии таможенного союза от 28 мая 2010г. № 299.

Эксперт, врач по общей гигиене


подпись

Белогорская Г.П.

«Утверждаю»
Главный врач


подпись



Михайленко О.П.

20242
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»

(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области

Юридический адрес: 236016, Калининградская обл, Калининград г, Фрунзе ул, дом 50, тел.: 8 (4012) 538519

e-mail: kdfbuz@cge39.ru

ОГРН 1053902819717 ИНН 3906134513

Адреса мест осуществления деятельности: 236016, Калининградская обл, Калининград г, Фрунзе ул, дом 50, тел.: 8(4012)53-81-45, e-mail: kdfbuz@cge39.ru; 236039, Калининградская обл, Калининград г, Портовая ул, дом 57, тел.: 8(4012)67-43-01, e-mail: radiologia@cge39.ru; 236006, Калининградская обл, Калининград г, Космическая ул, дом 27, тел.: 8(4012)53-23-94, e-mail: viruslab@cge39.ru, oolab@cge39.ru; 236005, Калининградская обл, Калининград г, Киевская ул, дом 89, тел.: 8(4012)65-00-42, e-mail: laboratoria.shlab@yandex.ru; 236040, Калининградская обл, Калининград г, Подполковника Иванникова ул, дом 5, тел.: 8(4012)57-23-93, e-mail: sanhimlab.kld@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510362



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ, заместитель главного
врача


МП

М.Н. Харитонova

16.12.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 39-00/40592-24 от 16.12.2024

1. Заказчик: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОПЭТ" (ИНН 3904087321 ОГРН 1073905013071)

2. Юридический адрес: 236013, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. КАЛИНИНГРАД, Ш. БАЛТИЙСКОЕ Д.123
Фактический адрес: Калининградская обл., г Калининград, ш. Балтийское, д. 123

3. Наименование образца испытаний, описание: Гранулы полиэтилентерефталата торговой марки "ЕКОРЕТ 80 ВВ"
Сопроводительные документы: паспорт качества № 816 от 29.11.2024 г., дата изготовления: 28.11.2024; номер партии: 321/2-24; размер партии: 283,5 т.; упаковка: Пакет;

Проба №39-00/40592-24 - 29.11.2024 Экспозиция 10 суток при комнатной температуре. Модельная среда:

Дистиллированная вода,

Проба №39-00/40592-24 - 29.11.2024 Экспозиция 10 суток при комнатной температуре. Модельная среда: 2% лимонная кислота,

2 пробы по 1 кг

НД на продукцию: (ТУ 20.16.40-002-13649021-2022)

4. Изготовитель: АО "ЭКОПЭТ"

Юридический адрес: 236013, КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ Г. КАЛИНИНГРАД, Ш. БАЛТИЙСКОЕ Д.123

Фактический адрес: Калининградская обл., г Калининград, ш. Балтийское, д.123

Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: АО "ЭКОПЭТ", склад готовой продукции, Калининградская обл., г Калининград, ш. Балтийское, д. 123, к. 104

6. Условия отбора:

Дата отбора: 29.11.2024

Ф.И.О., должность: Белогорская Галина Павловна Врач по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области», Чудакова Надежда Леонидовна Помощник врача по общей гигиене Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Калининградской области»

При отборе присутствовал(-и): Кириллова К. О. менеджер по качеству АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЭКОПЭТ"

Протокол испытаний № 39-00/40592-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Условия доставки: Соответствуют НД; термоконтейнер

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.11.2024 14:40

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ Р 50779.12-2021 Статистические методы. Статистический контроль качества. Методы случайного отбора выборок штучной продукции р. 5.2, 5.4

7. Цель исследований, основание: Проведение испытаний по программе Заказчика, Договор №411-Д от 7 апреля 2023 г.

8. Дополнительные сведения:

Акт отбора №О.1638/1.1635.К.Д.14 от 29 ноября 2024 г.

ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется органом инспекции

Образцы предоставлены органом инспекции. ИЛ (ИЛЦ) не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора данных образцов. Результаты относятся к предоставленному органом инспекции образцу (пробе). ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную органом инспекции (пп.1-7 и п.9), за исключением даты и времени доставки в ИЛ (ИЛЦ).

9. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: "Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)", утв. решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010г. № 299, разделы 16, 18 Глава II.

10. Код образца (пробы): 39-00/40592-04-24

11. НД на методы исследований, подготовку проб: Инструкция 880-71 Инструкция по санитарно-химическому исследованию изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, предназначенных для контакта с пищевыми продуктами;

МУ 1.1.037-95 Биотестирование продукции из полимерных и других материалов.;

МУК 4.1.3166-14 Газохроматографическое определение гексана, гептана, ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, акрилонитрила, н-пропанола, н-пропилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола, бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, альфа-метилстирола в воде и водных вытяжках из материалов различного состава.;

МУК 4.1.3169-14 Газохроматографическое определение диметилфталата, диметилтерефталата, диэтилфталата, дибутилфталата, бутилбензилфталата, бис(2-этилгексил)фталата и диоктилфталата в воде и водных вытяжках из материалов различного состава.;

РД 52.24.492-2006, (ФР.1.31.2006.02518) Массовая концентрация формальдегида в водах. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном

12. Оборудование (при необходимости):

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер
1	Анализатор изображений, АТ-05	268
2	Весы лабораторные, ВЛ- 210	A177
3	Спектрофотометры, UNICO 2100	080814 A0802096
4	Термостат лабораторный, DSI-300DF	IF3-19080514
5	Хроматографы газовые, Маэстро ГХ 7820	RU002710МА

13. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

14. Результаты испытаний

Место осуществления деятельности: 236040, Калининградская обл, Калининград г, Подполковника Иванникова ул, дом 5

Отделение физико-химических и токсикологических методов исследования

Образец поступил 02.12.2024 09:30

дата начала испытаний 02.12.2024 10:45, дата окончания испытаний 16.12.2024 14:48 Экспозиция 10 суток при комнатной температуре. Модельная среда: Дистиллированная вода

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Индекс токсичности	%	109,2	В пределах 70-120	МУ 1.1.037-95
2	Этиленгликоль	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1	Инструкция 880-71
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
3	Ацетальдегид	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,2 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
4	Ацетон	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
5	н-Бутанол	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
6	Диметилтерефталат	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1,5 (мг/л)	МУК 4.1.3169-14
7	Изобутанол	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
8	Метанол	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,2 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14

стр. 2 из 3

Протокол испытаний № 39-00/40592-24 от 16.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

9	Формальдегид	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,1 (мг/л)	РД 52.24.492-2006, (ФР.1.31.2006.02518)
Место осуществления деятельности: 236040, Калининградская обл, Калининград г, Подполковника Иванникова ул, дом 5 Отделение физико-химических и токсикологических методов исследования Образец поступил 02.12.2024 09:30 дата начала испытаний 02.12.2024 10:49, дата окончания испытаний 16.12.2024 14:50 Экспозиция 10 суток при комнатной температуре. Модельная среда: 2% лимонная кислота					
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	Этиленгликоль	мг/дм ³	Менее 0,5	Не более 1	Инструкция 880-71
№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± погрешность, Р=0,95	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
2	Ацетальдегид	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,2 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
3	Ацетон	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,1 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
4	н-Бутанол	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
5	Диметилтерефталат	мг/дм ³	Менее 0,005	Не более 1,5 (мг/л)	МУК 4.1.3169-14
6	Изобутанол	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,5 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
7	Метанол	мг/дм ³	Менее 0,05	Не более 0,2 (мг/л)	МУК 4.1.3166-14
8	Формальдегид	мг/дм ³	Менее 0,025	Не более 0,1 (мг/л)	РД 52.24.492-2006, (ФР.1.31.2006.02518)

Ответственный за оформление протокола:

Ю.И. Ремизова, Биолог отдела приема проб и работы с заказчиком

Конец протокола испытаний № 39-00/40592-24 от 16.12.2024