



РОСС RU.0001.510151

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»  
ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ И ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

Юридический адрес: 192102, г. Санкт-Петербург, пр. Волковский, д. 77. Тел.: (812) 570-38-11.

Адрес эл. почты: [centr@78cge.ru](mailto:centr@78cge.ru). ОГРН 1057810163652, ИНН 7816363890

Опорный лабораторный центр  
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510151

Тел.: (812) 389-33-88 (доб.7). Адрес эл. почты: [ooi@78cge.ru](mailto:ooi@78cge.ru)

192102, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Волковский, дом 77 литер А, 1Н, 2Н, 3Н, 4Н, 5Н;  
198035, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Гапсальская, дом 6 литер А, 1-Н, пом. 38-52, 57, 59-65;  
198099, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Оборонная, дом 35 литер А, 3-Н;  
191023, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Малая Садовая, дом 1/25 литер А, 12Н (архив);  
191028, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Моховая, дом 11 литер А, 9Н, пом. 10, 11

УТВЕРЖДАЮ

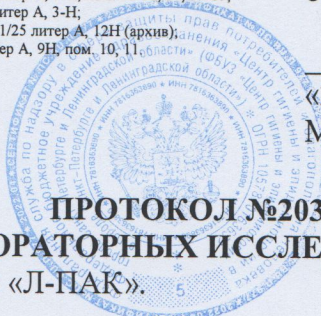
Заведующий отделом организации  
испытаний (исследований)

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
городе Санкт-Петербурге и Ленинградской  
области»

/В.В. Романовский/

«26» сентября 2022г.

М.П.



**ПРОТОКОЛ №20395**  
**ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**Наименование заказчика:** ООО «Л-ПАК».

**Юридический адрес:** 398059, Россия, г. Липецк, площадь Коммунальная, д.9, литера А, офис 416.

**Фактический адрес:** 398007, Россия, г. Липецк, ул. Ковалева, д.125а.

**Контактный телефон:** +7 (4742) 555 888.

**Основание для проведения исследований (испытаний):** договор.

**Цель исследований (испытаний):** соответствие ТР ТС 005/2011.

**Наименование и регистрационный номер пробы (образца):**

Картон гофрированный. ТУ 17.21.11-001-96176347-2021 / В-22-20395.

**Дата изготовления:** 17.08.2022г.

**Наименование и адрес изготовителя:** ООО «Л-ПАК». Юридический адрес: 398059, Россия, г. Липецк, площадь Коммунальная, д.9, литера А, офис 416. Фактический адрес: 398007, Россия, г. Липецк, ул. Ковалева, д.125а.

**Номер и дата Акта отбора (протокола взятия проб):** б/н от 17.08.2022 (отобрано и представлено заказчиком).

**Дата отбора пробы (образца):** 17.08.2022.

**Дата доставки пробы (образца):** 26.08.2022.

**Адрес места отбора проб (образцов):** ООО «Л-ПАК», 398007, Россия, г. Липецк, ул. Ковалева, д.125а.

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра.

**САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Адрес места осуществления деятельности: 192102, Россия, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Волковский, дом 77 литер А, 1Н, 2Н, 3Н, 4Н, 5Н

**Дата доставки пробы (образца): 26.08.2022**

**Дата начала исследований: 09.09.2022**

**Дата окончания исследований: 20.09.2022**

**Условия проведения исследований: в соответствии с требованиями НД.**

**Средства измерений:**

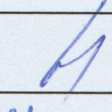

Наименование, тип, марка	Заводской номер	Сведения о поверке (калибровке)
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ 1681	Свидетельство № С-СП/13-10-2021/101969571; Действительно до 12.10.2022
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»; исп. 2	252301	Свидетельство № С-СП/07-04-2022/147332883; Действительно до 06.04.2023
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000»; исп. 2	952406	Свидетельство № С-СП/05-08-2022/176944096; Действительно до 04.08.2023
Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой Agilent мод. 720 ISP-OES	AU13240169	Свидетельство № С-СП/20-05-2022/158305103; Действительно до 19.05.2023

**Результаты:**

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
<b>В-22-20395/ Картон гофрированный</b>				
Органолептические показатели образца				
Запах	баллы	0	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Органолептические показатели водной вытяжки				
Запах	баллы	0	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Привкус	-	отсутствие	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Муть	-	отсутствие	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Осадок	-	отсутствие	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Появление окрашивания	-	отсутствие	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Органолептические показатели воздушной вытяжки				
Запах сорбента	баллы	0	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Привкус сорбента/ Вкус сорбента	-	отсутствие/ не изменился	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Появление окрашивания/ Цвет сорбента	-	отсутствие/ не изменился	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Модельная среда – дистиллированная вода				
Формальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Ацетальдегид	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34174-2017
Этилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34174-2017
Бутилацетат	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34174-2017

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра.

Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты	Погрешность (неопределенность)	НД на метод исследования
Ацетон	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34174-2017
Метанол/ Метиловый спирт	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,1	-	ГОСТ 34174-2017
Изопропанол/ Изопропиловый спирт	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34174-2017
н-бутанол/Бутиловый спирт	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34174-2017
Изобутанол/ Изобутиловый спирт	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34174-2017
Бензол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	ГОСТ 34174-2017
Толуол	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34174-2017
Ксилолы (м-ксилол, о-ксилол, п-ксилол)/ Ксилолы (смесь изомеров)	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	ГОСТ 34174-2017
Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,003	-	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Мышьяк	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,005	-	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Хром/Хром суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,001	-	ГОСТ 31870-2012 метод 2
Воздушная модельная среда				
Этилацетат	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	-	МУК 4.1.3170-14
Бутилацетат	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	-	МУК 4.1.3170-14
Ацетальдегид	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	-	МУК 4.1.3170-14
Ацетон	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,08	-	МУК 4.1.3170-14
Метанол/Метиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,08	-	МУК 4.1.3170-14
Изопропанол/ Изопропиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,08	-	МУК 4.1.3170-14
н-бутанол/ Бутиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	-	МУК 4.1.3170-14
Изобутанол/ Изобутиловый спирт	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,02	-	МУК 4.1.3170-14
Бензол	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	-	ГОСТ 34175-2017
Толуол	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,05	-	ГОСТ 34175-2017
Ксилолы (м,п-Ксилолы, о-Ксилолы)/Ксилолы (смесь изомеров)	мг/м <sup>3</sup>	менее 0,005	-	ГОСТ 34175-2017

<b>Уполномоченный специалист:</b> Химик-эксперт медицинской организации		Макаренкова Л.П.
<b>И.о. заведующего санитарно-гигиенической лабораторией</b>		Пирогов С.Е.

-----конец протокола -----

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу (образец), если она отобрана Заказчиком, который несет ответственность за соблюдение требований НД по отбору.
2. Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.
3. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без письменного разрешения Опорного лабораторного центра.