

Общество с ограниченной ответственностью
«Перспектива»

(ООО «Перспектива»)

Адрес места нахождения юридического лица: 141551,
Московская область, г. Солнечногорск, р.п. Андреевка,
ул. Жилинская, д. 7

Испытательная лаборатория «ИнтТест»
ООО «Перспектива»

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
№ RA.RU.21НУ69 от 10.02.2020 г.

Адрес фактического места осуществления
деятельности испытательной лаборатории:
124498, Россия, город Москва, город Зеленоград,
Георгиевский проспект, дом 5, этаж 4, помещение I,
комнаты 20, 31, 31б, 31в, 31г, 31ж, 31з, 31и, 31к, 31л,
31м, 31н, 31о, 31п, 31р, 31с, 31т.
тел.: +7(915)497-25-50, +7(495)505-16-48
e-mail: info@inttest.ru

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя
испытательной лаборатории «ИнтТест»
ООО «Перспектива»

 /Н.К. Викулова/
25 06 2025 года



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 2239г25 от 25 июня 2025 г.

Наименование объекта испытаний: Упаковка потребительская из картона целлюлозного: коробки для упаковывания косметической продукции

Полное наименование заказчика, его место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности (в случае если адреса различаются), ИНН/ОГРН, телефон:	Общество с ограниченной ответственностью «Типография Лесник» 197183, город Санкт-Петербург, улица Сабировская, дом 37, литер Д, комната 206, Российская Федерация ОГРН: 1187847139710, ИНН 7814729596 Тел. +7 (931) 3357678
Полное наименование изготовителя, его место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности (в случае если адреса различаются):	Общество с ограниченной ответственностью «Типография Лесник» 197183, город Санкт-Петербург, улица Сабировская, дом 37, литер Д, комната 206, Российская Федерация
Дата получения образца:	04.06.2025 г.
Дата проведения испытаний:	04.06 – 18.06.2025 г.
Информация об отборе образца(ов):	образцы предоставлены заказчиком
Основание для проведения испытаний:	заявка № б/н от 04.06.2025 г.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения испытательной лаборатории «ИнтТест» ООО «Перспектива».

Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Лаборатория не осуществляет отбор образцов и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Протокол выдается в трех экземплярах: один из них хранится в ИЛ, два – передаются Заказчику.

Шифр НД на продукцию:

ТР ТС 005/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности упаковки» Статья 5 п. 4, 5, Приложение 1, Приложение 1_1.

Шифры НД на методы испытаний:

Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005 «Санитарно-химические исследования изделий, изготовленных из полимерных и других синтетических материалов, контактирующих с пищевыми продуктами»

МУК 4.1.1272-03 «Методы контроля. Химические факторы. Измерение массовой концентрации формальдегида флуориметрическим методом в воздухе рабочей зоны и атмосферном воздухе населенных мест»

ГОСТ 34173-2017 «Упаковка. Определение содержания ацетальдегида в воздушной среде»

МУК 4.1.3170-14 «Газохроматографическое определение ацетальдегида, ацетона, метилацетата, этилацетата, метанола, изопропанола, этанола, н-пропилацетата, н-пропанола, изобутилацетата, бутилацетата, изобутанола, н-бутанола в атмосферном воздухе, воздухе испытательной камеры и замкнутых помещений»

ГОСТ 34172-2017 «Упаковка. Определение содержания метилового спирта, бутилового спирта, изобутилового спирта, пропилового спирта, изопропилового спирта методом газовой хроматографии в воздушной среде»

ГОСТ 34175-2017 «Упаковка. Газохроматографическое определение содержания бензола, толуола, этилбензола, м-, о- и п-ксилолов, изопропилбензола, стирола, α-метилстирола, бензальдегида в воздушной среде»

Наименование образца испытаний (однозначная идентификация, и иная информация, описывающая образец):

Образец 2239/1/25 – коробки (слой, контактирующий с продукцией – картон).

Описание: Упаковка потребительская из картона целлюлозного, с цветной печатью (рисунок салатного цвета: коробки для упаковывания косметической продукции, тип II -1, с маркировкой “100% натуральное миндальное масло с витаминами С, Е, F, т.м. “Jully bee/Дух брендов” (предоставлено заказчиком).

Условия приготовления вытяжек (модельные среды согласно заявке заказчика):

- экспозиция 10 суток;

Климатические условия при проведении испытаний:

- относительная влажность воздуха: 52%;
- температура воздуха: 23°C

Результаты испытаний и нормативные значения испытанных показателей приведены в таблице:

Результаты испытаний образца 2239/1/25

Таблица

Наименование показателя	Норма по НД	Фактическое значение	Метод испытания
1	2	3	4
Запах (балл)	не более 1	1	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Органолептические показатели воздушной вытяжки:			
Запах (сорбента (балл))	не допускается	0	Инструкция 2.3.3.10-15-64-2005
Привкус (сорбента)	не допускается	отсутствие	
Окрашивание (сорбента)	не допускается	отсутствие	
Выделения токсичных элементов в воздушную среду:			
Этилацетат, мг/м ³	не более 0,1	< 0,02	МУК 4.1.3170-14
Бутилацетат, мг/м ³	не более 0,1	< 0,02	МУК 4.1.3170-14
Массовая концентрация ацетальдегида, мг/м ³	не более 0,01	< 0,005	ГОСТ 34173-2017
Формальдегид, мг/м ³	не более 0,003	< 0,003	МУК 4.1.1272-03
Ацетон, мг/м ³	не более 0,35	< 0,08	МУК 4.1.3170-14
Метанол, мг/м ³	не более 0,5	< 0,25	ГОСТ 34172-2017
Изопропанол, мг/м ³	не более 0,6	< 0,30	ГОСТ 34172-2017

Наименование показателя	Норма по НД	Фактическое значение	Метод испытания
1	2	3	4
н-Бутанол, мг/м ³	не более 0,1	< 0,05	ГОСТ 34172-2017
Изобутанол, мг/м ³	не более 0,1	< 0,05	ГОСТ 34172-2017
Бензол, мг/м ³	не более 0,1	< 0,005	ГОСТ 34175-2017
Толуол, мг/м ³	не более 0,6	< 0,05	ГОСТ 34175-2017
Ксилолы (смесь изомеров), мг/дм ³	не более 0,2	< 0,005	ГОСТ 34175-2017

Условное обозначение: значение «<» указывает, что результат измерений, полученный испытательной лабораторией, находится ниже нижней границы диапазона измерений согласно методике испытаний/области аккредитации испытательной лаборатории и не должен учитываться при оформлении протокола испытаний.

Примечание: при проведении испытаний используются правила и методы указанные в области аккредитации лаборатории, в том числе с отклонениями и дополнениями, валидированными в лаборатории.

При проведении испытаний использованы следующие средства измерений и оборудование:

- комплект измерительный смарт-зонд Testo 605i, зав.№49345557, свидетельство о поверке № С-АКЗ/06-06-2025/439410589 от 06.06.2025г. до 05.06.2026г.;
- барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 765, свидетельство о поверке № С-ТТ/11-06-2025/439930304 от 11.06.2025г. до 10.06.2026г.;
- комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исп.2, зав.№2052497, свидетельство о поверке № С-ТТ/26-09-2024/373963108 от 26.09.2024г. до 25.09.2025г.;
- комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк - Кристалл 5000» исп.2, зав. № 352401, свидетельство о поверке № С-ТТ/05-06-2025/438260777 от 05.06.2025г. до 04.06.2026г.;
- комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000» исп.2, зав.№1952276, свидетельство о поверке № С-ТТ/16-05-2025/432834813 от 16.05.2025г. до 15.05.2026г.;
- дозатор пипеточный одноканальный переменного объема, зав.№1811367, свидетельство о поверке С-ТТ/23-07-2024/356505775 от 23.07.2024г. до 22.07.2025г.;
- дозатор пипеточный одноканальный переменного объема, зав.№1807156, свидетельство о поверке № С-ТТ/23-07-2024/356505772 от 23.07.2024г. до 22.07.2025г.;
- дозатор пипеточный одноканальный переменного объема, зав.№2115928, свидетельство о поверке № С-ТТ/24-06-2024/348709473 от 24.06.2024г. до 23.06.2025г.;
- дозатор пипеточный одноканальный переменного объема, зав.№2119154, свидетельство о поверке № С-ТТ/19-08-2024/363418847 от 19.08.2024г. до 18.08.2025г.;
- анализатор жидкости «Флюорат-02» мод. «Флюорат-02-5М», зав. № 8834, свидетельство о поверке № С-ТТ/04-07-2024/351852659 от 04.07.2024г. до 03.07.2025г.;
- устройство электронное пробоотборное Аспиратор ПУ-4Э исп.1, зав. № 8042, свидетельство о поверке № С-АЕЯ/15-04-2025/427820355 от 15.04.2025г. по 14.04.2026г.;
- устройство электронное пробоотборное Аспиратор ПУ-1Э пм исп.1, зав.№ 599, свидетельство о поверке № С-АЕЯ/06-08-2024/360797683 от 06.08.2024г. до 05.08.2025г.;
- весы лабораторные ВМЗ13М-II самокалибрующиеся, зав.№102019, свидетельство о поверке № С-ТТ/04-04-2025/423040261 от 04.04.2025г. до 03.04.2026г.;
- секундомер Электронный «Интеграл С-01», зав.№402629, свидетельство о поверке № С-ТТ/12-05-2025/431590151 от 12.05.2025г. до 11.05.2026г.;
- термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2, зав.№21, свидетельство о поверке №С-ТТ/18-01-2024/309460404 от 18.01.2024г. до 17.01.2027г.;
- линейка измерительная, зав.№74/4, свидетельство о поверке № С-ТТ/24-06-2024/348709472 от 24.06.2024г. до 23.06.2025г.;
- посуда мерная в ассортименте.

Протокол оформил(а): Тисова Ю.А.

Конец протокола испытаний