


УТВЕРЖДАЮ

Специалист по корпоративной и социальной
ответственности
ООО "КУПИШУЗ"


(подпись) Артемова Д.А.
(фамилия, инициалы)

“ 18 ” апреля 2024 г.
М.П.



**МАТЕРИАЛЫ ОТНЕСЕНИЯ К V КЛАССУ ОПАСНОСТИ
включенных в Федеральный классификационный каталог отходов**

Сведения об отходах		
Наименование вида отходов по ФККО	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	
Код вида отходов по ФККО	7 35 100 01 72 5	
Происхождение отходов (указывается наименование технологического процесса, в результате которого образовался отход, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил свои потребительские свойства, с указанием наименования исходного товара)	Чистка и уборка территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами	
Химический и (или) компонентный состав (указывается в порядке убывания содержания компонентов)	Наименование компонента	Содержание, %
	Полимерные материалы	26,91
	Бумага, картон	22,16
	Отсев	20,15
	Текстиль	10,27
	Древесина	8,17
	Стекло	7,64
	Металл	4,7
Способ определения химического и (или) компонентного состава вида отходов (указывается согласно документации и (или) с использованием количественного химического анализа)	Количественный химический анализ отхода	
Агрегатное состояние и физическая форма	Смесь твердых материалов (включая волокна) и изделий	
Класс опасности по степени негативного воздействия на окружающую среду	V (5 класс)	
Сведения о лице, которое образовало отходы		
Фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или полное наименование юридического лица	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КУПИШУЗ"	
Сокращенное наименование юридического лица	ООО "КУПИШУЗ"	
Индивидуальный номер налогоплательщика (ИНН)	7705935687	
Код по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)	69597891	
Код по Общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОКВЭД)	47.91.2	
Место нахождения	121614, г Москва, ул Крылатская, д 15	
Почтовый адрес	121614, г Москва, ул Крылатская, д 15	
Адрес (адреса) фактического осуществления деятельности	162624, Вологодская обл, г Череповец, пр-кт	



Общество с ограниченной ответственностью «Экотехника»

(ООО «Экотехника»)

Юр. адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3

Аналитическая лаборатория «Элелон»

(АЛ «Элелон»)

Адрес места осуществления деятельности: г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами.

тел.: (812) 251-99-09, электронная почта: etalon-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭТ75

Акт № 2561/5-О

от «05» апреля 2024 г.

отбора проб (образцов) отходов

1. Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Купишуз»
2. Юридический адрес Заказчика*:	121614, город Москва, Крылатская ул, д. 15
3. Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика*:	121614, город Москва, Крылатская ул, д. 15
4. Наименование организации*:	Общество с ограниченной ответственностью «Купишуз»
5. Адрес места отбора проб (образцов)/проведения измерений*:	Вологодская обл., г. Череповец, Победы пр-кт, д.200
6. Цель исследования (испытания) объекта*:	Проведение КХА, биотестирования
7. Дата и время отбора проб (образцов)/проведения измерений:	05.04.24 10 ²⁰
8. Вид отбора пробы (образцов):	Разовый (объединенная проба(образец))
9. Оборудование, используемое при отборе проб (образцов):	Емкость для отбора и хранения проб вместимостью 500 – 5000 см ³ , инв.№ б/н; емкость для смешивания точечных проб (ведро) объемом 2-3 дм ³ , инв.№ б/н; Совок металлический СМп, инв.№ б/н
10. НД на метод отбора:	Отбор произведен в соответствии с ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03
11. План отбора проб (образцов):	указан в заявке
12. Общее число проб (образцов):	2
13. Сведения о хранении и доставке проб (образцов) (дата и время доставки в лабораторию):	08.04.24 10 ⁴⁰ термосумка охл. 4°С
14. Основание для проведения исследования (испытания):	заявка вх. № 2561 от 05.04.2024
15. Замечания при пробоотборе, в т.ч. сведения об условиях отбора проб (образцов):	зам. нет
16. Акт отбора проб (образцов) составлен в:	2 экз.
17. Подписи: Проба (образец) отобрана в присутствии (должность, Ф.И.О., подпись): Общество с ограниченной ответственностью «Купишуз» Общество с ограниченной ответственностью «Купишуз» Пробу (образец) отобрал (должность, Ф.И.О., подпись)	 <i>инженер-химик Рыжов</i>



Общество с ограниченной ответственностью «Экотехника»

(ООО «Экотехника»)

Юр. адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3

Аналитическая лаборатория «Элелон»

(АЛ «Элелон»)

Адрес места осуществления деятельности: г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами.

тел.: (812) 251-99-09, электронная почта: etalon-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭТ75

№ п/п	Рег. № пробы (образца)	Наименование пробы (образца)*	Объем (кол-во) пробы (образца)	Материал упаковки
1	2561/9-О	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптовой розничной торговли промышленными товарами	2,0 кг	полиэт.
2	2561/10-бт		3,0 кг	стекло

*Данные, предоставленные Заказчиком



Общество с ограниченной ответственностью «Экотехника»
(ООО «Экотехника»)

Юр. адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3

Аналитическая лаборатория «Элелон»

(АЛ «Элелон»)

Адрес места осуществления деятельности: г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225,
литер Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами.

тел.: (812) 251-99-09, электронная почта: etalon-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭТ75



УТВЕРЖДАЮ

Начальник АЛ «Элелон»

Сыропятова Е.О.

«18» апреля 2024 г.

Протокол лабораторных исследований (испытаний) № 2561/9-24-О

от 18 апреля 2024 г.

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Купишуз»
Юридический адрес Заказчика*:	121614, город Москва, Крылатская ул, д. 15
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика*:	121614, город Москва, Крылатская ул, д. 15
Наименование организации*:	Общество с ограниченной ответственностью «Купишуз»
Адрес места отбора проб (образцов)/проведения измерений*:	Вологодская обл., г. Череповец, Победы пр-кт, д.200
Объект исследования (испытания):	Отход
Наименование проб (образцов)*:	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
Основания для проведения исследования (испытания):	Заявка вх. № 2561 от 05.04.2024
Акт отбора проб (образцов):	№ 2561/5-О от 05.04.2024
Номера проб (образцов):	2561/9-О
НД на метод отбора:	ПНД Ф 12.1:2.2.2:2.3:3.2-03
Дата доставки проб (образцов) в лабораторию:	08.04.2024
Дата проведения исследования (испытания):	08.04-09.04.2024
Средства измерения:	Весы лабораторные электронные ВК-3000.1, зав. № 011905, св-во о поверке №С-АК3/27-10-2023/290843250 действ. до 26.10.2024

Протокол лабораторных исследований (испытаний) № 2561/9-24-О от 18 апреля 2024 г.

Результаты исследований (испытаний) распространяется на представленные пробы (образцы).

За данные, предоставленные заказчиком, АЛ «Элелон» ответственности не несет.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан)

без разрешения АЛ «Элелон».

Протокол составлен в двух экземплярах.

Лист 1 Листов 2



Общество с ограниченной ответственностью «Экотехника»
(ООО «Экотехника»)

Юр. адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3

Аналитическая лаборатория «Элелон»

(АЛ «Элелон»)

Адрес места осуществления деятельности: г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225,
литер Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами.

тел.: (812) 251-99-09, электронная почта: etalon-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21ЭТ75

Результаты исследований (испытаний)

№ п/п	Наименование компонента	Результат исследования (испытания) ± значение неопределенности/погрешности измерения, P=0,95		Способ определения результата измерений и кол-во параллельных определений/измерений**	НД на МВИ
		мг/кг	%		
1	Морфологический состав:				ПНД Ф 16.3.55-08 (Изд. 2014 г.)
	Бумага, картон	-	22,16 ± 6,65	ед.	
	Древесина	-	8,17 ± 2,45	ед.	
	Полимерные материалы	-	26,91 ± 8,07	ед.	
	Текстиль	-	10,27 ± 3,08	ед.	
	Стекло	-	7,64 ± 2,29	ед.	
	Отсев	-	20,15 ± 6,05	ед.	
	Металл	-	4,70 ± 1,41	ед.	

Примечания: погрешности результатов соответствуют характеристикам, принятым в НД на МВИ. Отклонения от указанных в МВИ не зафиксированы. В графе "Средства измерения" приведены основные СИ, используемые при исследованиях (испытаниях). Полный перечень СИ может быть предоставлен аналитической лабораторией по запросу.

*Данные, предоставленные заказчиком.

**Условные обозначения способов определения результатов измерений: среднее арифметическое (с/а), медиана (м), единичное измерение (ед.); условное обозначение кол-ва параллельных определений/измерений: (к).

Ответственный за проведение исследований (испытаний)
и выпуск протокола:

руководитель группы ЛИВОП
Соловьёва Д.А.

Конец документа

Протокол лабораторных исследований (испытаний) № 2561/9-24-О от 18 апреля 2024 г.

Результаты исследований (испытаний) распространяется на представленные пробы (образцы).

За данные, предоставленные заказчиком, АЛ «Элелон» ответственности не несет.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения АЛ «Элелон».

Протокол составлен в двух экземплярах.

Лист 2 Листов 2



Общество с ограниченной ответственностью «Экотехника»
(ООО «Экотехника»)

Юр. адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3
Аналитическая лаборатория «Элелон»

(АЛ «Элелон»)

Адрес места осуществления деятельности: г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами.
тел.: (812) 251-99-09, электронная почта: elalon-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.213T75



УТВЕРЖДАЮ
Начальник АЛ «Элелон»
Сыропятова Е.О.
«18» апреля 2024 г.

Протокол лабораторных исследований (испытаний) № 2561/10-24-бт
от 18 апреля 2024 г.

Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «Кулишуз»
Юридический адрес Заказчика*:	121614, город Москва, Крылатская ул, д. 15
Фактический адрес места осуществления деятельности Заказчика*:	121614, город Москва, Крылатская ул, д. 15
Наименование организации*:	Общество с ограниченной ответственностью «Кулишуз»
Адрес места отбора проб (образцов)/проведения измерений*:	Вологодская обл., г. Череповец, Победы пр-кт, д.200
Объект исследования (испытания):	Отход
Наименование проб (образцов)*:	отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
Основания для проведения исследования (испытания):	Заявка вх. № 2561 от 05.04.2024
Акт отбора проб (образцов):	№ 2561/5-О от 05.04.2024
Номера проб (образцов):	2561/10-бт
НД на метод отбора:	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3:3.2-03

Протокол лабораторных исследований (испытаний) № 2561/10-24-бт от 18 апреля 2024 г.

Результаты исследований (испытаний) распространяются на представленные пробы (образцы). За данные, предоставленные заказчиком, АЛ «Элелон» ответственности не несет.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения АЛ «Элелон»

Протокол составлен в двух экземплярах



Общество с ограниченной ответственностью «Экотехника»

(ООО «Экотехника»)

Юр. адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3

Аналитическая лаборатория «Элелон»

(АЛ «Элелон»)

Адрес места осуществления деятельности: г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами.

тел.: (812) 251-99-09, электронная почта: etalon-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.213775

Дата доставки проб (образцов) в лабораторию:

Дата проведения исследования (испытания):

08.04.2024

08.04 - 11.04.2024

Измеритель оптической плотности ИПС-03, зав.№01030107, св-во о поверке № С-ДИЭ/27-10-2023/290943750 действ. до 26.10.2024; Термометр «Замер-1», зав.№012347, св-во о поверке №С-ЕВЧ/01-06-2023/251537434 действ. до 31.05.2024; Весы неавтоматического действия HR-250 AZG, зав. №6A7709888, св-во о поверке №С-ЕЕД/27-10-2023/290844397 действ. до 26.10.2024; Ионномер рХ-150МИ, зав.№ 0020, св-во о поверке №С-ДЮП/28-04-2023/243402694 действ. до 27.04.2024; рН-Электрод ЭСК-10603/7, зав.№ 32359, св-во о поверке № С-ДИЭ/28-04-2023/243402580 действ. до 27.04.2024; Прибор комбинированный ТКА-ПКМ)(09) Пульсметр+Люксметр+ Яркометр, Зав.№ 091462, св-во о поверке № С-ДИЭ/01-06-2023/251536947 действ. до 31.05.2024;

Средства измерения и испытательное оборудование:

Климатостат Р-2 Зав.№02010117, Аттестат № А/025-2508/23 действ. до 24.08.2024; Устройство для экспонирования рачков УЭР-03 Зав.№02011305, Аттестат № А/027-2508/23 действ. до 24.08.2024; Многоокветный культиватор водорослей КВМ-05 Зав.№01010141, Аттестат № А/028-2508/23 действ. до 24.08.2024; Культиватор КВ-05 Зав.№01020124 Аттестат № А/015-1608/23 действ. до 15.08.2024

Результаты исследований (испытаний)

Тест-объект	Продолжительность наблюдения, час	Кратность разбавления пробы (образца)	Результат исследования (испытания) (отклонение от контроля), %	рН, ед. рН / t, °С		Кратность разбавления	Критерий токсичности	Оценка тестируемой пробы (образца)	НД на метод исследования
				в начале исследования	в конце исследования				
Daphnia Magna Straus	48	Контроль	0	7,4/20,9	7,9/20,6	Безвредная кратность разбавления БКР10-48 = 1	не более 10%	Проба (образец) не оказывает острое токсическое действие	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.12-06 / Т 16.1.2.2:2.2:3:3:9-06 (издание 2021 г.)
		1 (без разбавления)	3	7,5/20,9	7,5/20,6				
Chlorella Vulgaris Beijer	22	Контроль	0	7,4/36,0	7,1/36,3	Токсичная кратность разбавления ТКР = 1	снижение оптической плотности не более 20% (подавление роста) / увеличение опт. плотности не более 30% (стимуляция)	Проба (образец) не оказывает острое токсическое действие	ПНД Ф Т 14.1.2.3:4.10-04 / Т 16.1.2.2:2.2:3:3:7-04 (издание 2021 г.)
		1 (без разбавления)	9	7,5/36,2	7,7/36,5				

Протокол лабораторных исследований (испытаний) № 2561/10-24-6т от 18 апреля 2024 г.

Результаты исследований (испытаний) распространяются на представленные пробы (образцы). За данные, предоставленные заказчиком, АЛ «Элелон» ответственности не несет.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения АЛ «Элелон»

Протокол составлен в двух экземплярах



Общество с ограниченной ответственностью «Экотехника»
(ООО «Экотехника»)

Юр. адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3

Аналитическая лаборатория «Элелон»
(АЛ «Элелон»)

Адрес места осуществления деятельности: г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д. 223-225, литер Г, комната 3, антресоль между 1 и 2 этажами.
тел.: (812) 251-99-09, электронная почта: etalon-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21GT75

Примечания: Отклонения от указанных в МВИ условий не зафиксированы. Корректировка pH в пробе не производилась. Количество результатов параллельных определений, использованных для расчета результатов исследований (испытаний): Darphinia Magna Straus - 3, Chlorella Vulgaris Beijer - 4. Способ определения результата токсикологического исследования (испытания) - среднее арифметическое значение.

Жесткость общая в контрольной пробе (образце) тест-объекта Darphinia Magna Straus - 1,06 °Ж, определена по методике ГОСТ 31954-2012 Издание (июль 2018 г.) с Поправкой (ИУС 1-2017). Освещенность в климатостате - 1696 люкс.

В графе "Средства измерения и испытательное оборудование" приведены основные СИ и ИО, используемые при исследованиях (испытаниях). Полный перечень СИ и ИО может быть представлен аналитической лабораторией по запросу.

Соблюдение условий проведения биотестирования обеспечивается применением аттестованного оборудования согласно сведениям об оснащении Аналитической лаборатории «Элелон» ООО «Экотехника» испытательным оборудованием (ИО).

* Данные, предоставленные заказчиком

Мнение (интерпретация АЛ): В соответствии с Критериями отнесения отходов к I-V классам опасности по степени негативного воздействия на ОС (Приказ МПР РФ от 04.12.2014 г. №536) исследуемую пробу (образец) отхода можно отнести к V классу опасности (практически неопасный).

Ответственный за проведение исследований (испытаний)
и выпуск протокола:

руководитель группы ЛИВОП

Соловьёва Д.А.

Конец документа

Протокол лабораторных исследований (испытаний) № 2561/10-24-6m от 18 апреля 2024 г.

Результаты исследований (испытаний) распространяются на представленные пробы (образцы). За данные, предоставленные заказчиком, АЛ «Элелон» ответственности не несет.

Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения АЛ «Элелон»

Протокол составлен в двух экземплярах