



Система добровольной сертификации продукции, услуг, систем менеджмента и персонала  
«Сертификационно-Испытательный Центр «Рус-Тест»  
Зарегистрирована в Едином реестре систем добровольной сертификации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт РФ)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СИТИ СЕРТ»  
ОГРН 5187746016794

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «ЭЛЕМЕНТ»

Адрес: 105082, г. Москва, ул. Б. Почтовая, дом 36, стр. 6, офис 304-6.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Рус-Тест»

ОГРН 1187746912066

Адрес приема образцов:

143002, Московская область, город Одинцово, ул. Южная, дом 8А, офис 318



**АТТЕСТАТ № RU.RU.ИЛ05РТ**

Телефон: +7 9032335564, e-mail: manager01@ds-ss.bizml.ru

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (анализа) №РТ/22-4017 от 12.09.2022 года**

Место проведения испытаний:	Испытательная лаборатория «ЭЛЕМЕНТ»
Заявитель:	Индивидуальный предприниматель Плотин Андрей Валерьевич. Адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Республика Хакасия, 655017, город Абакан ул.Советская, дом 169а, квартира 21, основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя: 321190000025149, номер телефона: +79602666279, адрес электронной почты: andrey@plotin.ru
Наименование продукции:	Грибы сушеные: Чага. Бренд Дед Мухомор.
Изготовитель:	Индивидуальный предприниматель Плотин Андрей Валерьевич. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Республика Хакасия, 655017, город Абакан, ул.Советская, дом 169а, квартира 21
Технический регламент:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 880, ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 881
Испытано согласно требованиям:	ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 880, ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 881
Дата получения образца:	05.09.2022

**ПРОЦЕДУРА ИСПЫТАНИЙ**

<b>Идентификация изделия:</b>	<b>Наименование, тип маркировка образца соответствуют сопроводительной документации</b>
Отбор образцов:	Произведен в соответствии с соответствующим законодательством
Условия проведения испытаний	Температура окружающего воздуха 20-22 °С Относительная влажность воздуха 66...68% Атмосферное давление 746...750 мм рт. ст.
<b>МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ</b>	Согласно ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 880, ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 881

**СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ И ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Весы DNW 10 лабораторные общего назначения с наибольшим пределом взвешивания до 200 г и поверочной ценой деления не более 2 мг (для взвешивания реактивов);
Весы DNW -5 лабораторные общего назначения с наибольшим пределом взвешивания до 200 г и поверочной ценой деления не более 20 мг (для взвешивания продукта);
Термостат ps3-w3s, позволяющий поддерживать температуру (24±1) °С;
Микроскоп Биомед 4 ПР световой биологический
Спектрофотометр флуоресцентный СМ 2203
Осветитель ультрафиолетовый "Хроматоскоп"
Печь муфельная
Спектрометр атомно-абсорбционный, PinAAcle 900F
Прибор комбинированный, Testo 608-H1
Барометр-анероид метрологический, БАММ-1
Вольтамперфазометр, Парма ВАФ-А(М)
Хроматограф газовый, GC-2010Plus
Установка спектрометрическая МКС-01А «Муль-тирал»,
Блок детектирования альфа-БДКА-70-01А
Хроматограф жидкостный АСМЕ 9000с детектором флуориметрическим
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-1
Преобразователь ионометрический И-510
Баня водяная УТ-4302Е
Секундомер механический СОСпр-26-2-000
Анализатор жидкости люминисцентно-фотометрический Флюорат-02-5М
Термостат электрический суховоздушный, ТС-1/80 СПУ
Термометр ТЛ-2

*Настоящий протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**  
(на представленный образец)

Наименование показателя	Единица измерений	Методика испытаний	Результат испытаний	Погрешность методов испытаний	Допустимые уровни по НД
<b>Токсические показатели</b>					
Свинец	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,12	-	0,5
Мышьяк	мг/кг	ГОСТ 31628-2012	0,02	-	0,5
Кадмий	мг/кг	ГОСТ 30178-96	0,01	-	0,1
Ртуть	мг/кг	ГОСТ 26927-86	0,003	-	0,05
<b>Радионуклиды</b>					
Удельная активность цезия-137	Бк/кг (л)	ГОСТ 32161-2013	22,8	-	2500
<b>Пестициды</b>					
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	ГОСТ 31858-2012	0,01	-	0,1
ГХЦГ (альфа, бета, гамма-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 31858-2012	0,01	-	0,05
<b>Микробиологические показатели</b>					
Патогенные, в т. ч. сальмонеллы в 25 см <sup>3</sup>	гр.	ГОСТ 31659-2012	Не обнаружено	-	Не допускаются
КМАФАнМ КОЕ/г, не более	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	1x10 <sup>5</sup>	-	5x10 <sup>5</sup>
Плесени, КОЕ/г, не более	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-88	2x10 <sup>2</sup>	-	5x10 <sup>2</sup>
БГКП (колиформы) (масса продукта (см <sup>3</sup> , г), в которой не допускаются)	гр.	ГОСТ 10444.12-88	Не обнаружено	-	0,001

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Испытанный образец соответствует ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 880, ТР ТС 022/2011 "Пищевая продукция в части ее маркировки", утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 года № 881

Руководитель ОИП

Тех. специалист



*А.С. Гусаров* А.С. Гусаров  
*М.Е. Клапков* М.Е. Клапков