



### ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 185Л/3-17.04/17 от 17.04.2017

**Продукция:** Иван-чай сушеный.  
Производитель: ООО НПО «Компас Здоровья»

**Заявитель, адрес:** Общество с Ограниченной Ответственностью Научно-Производственное Объединение «Компас Здоровья», г. Новосибирск ул. Писарева 53.

**Изготовитель, адрес:** Общество с Ограниченной Ответственностью Научно-Производственное Объединение «Компас Здоровья», г. Новосибирск ул. Писарева 53.

**Сопроводительный документ:** Заявка № 2 от 07.03.2017

**Дата получения образца:** 07.03.2017

**Шифр образца:** Л207032017.3

**Дата(ы) проведения испытаний:** 07.03.2017 - 17.04.2017

**Испытание на соответствие требованиям:** ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». Технический Регламент Таможенного Союза, утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 880.  
СТО 68311059-034-2015- Растительные смеси для приготовления горячих безалкогольных напитков.

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

**Характеристика, описание образца поступившего на испытания:** упаковка: Пакет полиэтиленовый, герметичность не нарушена. Сухие скрученные листья и стебли, с характерным запахом, без признаков плесени и других посторонних запахов и вкуса.

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПАРАМЕТРОВ, ХАРАКТЕРИСТИК	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЙ	НД на МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ	ЗНАЧЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	
			По НД	РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ
<b>ТОКСИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>				
Массовая концентрация свинца	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не более 6,0	Менее 0,01
Массовая концентрация мышьяка	мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	Не более 0,5	Менее 0,01
Массовая концентрация кадмия	мг/кг	ГОСТ 30178-96	Не более 1,0	Менее 0,01
Массовая концентрация ртути	мг/кг	МУК 4.1.1472-03	Не более 0,1	Менее 0,001
<b>ПЕСТИЦИДЫ</b>				
ГХЦГ (α, β, γ - изомеры)	мг/кг	МУ № 4380-87	Не более 0,1	Менее 0,002
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	МУ № 4380-87	Не более 0,1	Менее 0,002
Гептахлор	мг/кг	МУ № 4380-87	Не допускается (<0,002)	Не обнаружено (<0,002)
Альдрин	мг/кг	МУ № 4380-87	Не допускается (<0,002)	Не обнаружено (<0,002)
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Влажность	%	ГОСТ 15113.4-77	Не более 30,0	6,74 ± ±0,01
Сорная примесь	%	ГОСТ 10854-2015	Не допускается	Не обнаружено
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Внешний вид	-	ГОСТ 15113.3-77	Тонкоизмельчённая сыпучая масса	Скрученные листья и стебли
Цвет	-	ГОСТ 15113.3-77	В соответствии с исходным сырьём	От коричневого до черного
Вкус	-	ГОСТ 15113.3-77	В соответствии со вкусом исходного сырья, без посторонних привкусов	В соответствии со вкусом исходного сырья
Запах	-	ГОСТ 15113.3-77	В соответствии со ароматом исходного сырья, без посторонних запахов	В соответствии со ароматом исходного сырья
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>				
Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	Не более 5*10 <sup>4</sup>	2,6*10 <sup>2</sup>
Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	-	ГОСТ 31747-2012	Не допускаются в 1,0 г	Не обнаружены в 1,0 г
Плесени	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	Не более 100	Менее 10
Дрожжи	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	Не более 100	Менее 10

Ответственный за оформление



Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

## ПЕРЕЧЕНЬ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ И ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Наименование оборудования	Тип, модель	Зав. №
1.	Спектрометр атомно- абсорбционный ртутно-гидридная приставка	МГА-915МД РГП-915	528 210
2.	Спектрометр атомно-абсорбционный	AAAnalyst 400	20155030705
3.	Весы электронные	ExplorerProEP214	1127033017
4.	Гигрометр психрометрический	ВИТ-1	36; 25
5.	Газовый хроматограф	GC-2010 Plus, «Shimadzu»	C11805270179 US
6.	Бета-спектрометр сцинтилляционный	«МУЛЬТИРАД-бета (фосфич)»	1553
7.	Гамма-радиометр	РКГ-АТ1320	21143
8.	Весы электронные	BM 313	717616

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура окружающей среды, °С	20±2
Относительная влажность воздуха, %	75±5

Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории не допускается  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям