



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И  
ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

ЦЕНТР ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 300

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21A343 от 23.03.2016

117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31

Тел. (499) 668-28-80, факс (499) 124-99-96, E-mail: foodtest@rostest.ru

Места осуществления деятельности: 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31; 141101, Россия, Московская область, г. Щелково, ул. 3-я линия, 31, ком. 5



УТВЕРЖДАЮ

Зам. начальника Центра

Н.В. Петракова

22.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 002808-24 от 22.04.2024.

**Наименование образца испытаний\*:** Напиток безалкогольный сильногазированный «Сибирские травы» Лимонады России Добрый®

**Изготовитель\*:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУЛТОН ПАРТНЕРС". Место нахождения: 119633, Российская Федерация, город Москва, улица Новоорловская, дом 7. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630526, Российская Федерация, Новосибирская область, Новосибирский район, МО Мичуринского сельсовета, проезд Автомобилистов, дом 8

**Заявитель:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МУЛТОН ПАРТНЕРС". Место нахождения: 119633, Российская Федерация, город Москва, улица Новоорловская, дом 7

**Заказчик:** АО «РОСТЕСТ». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 117186, Россия, г. Москва, ул. Нагорная, дом 3А, 4 этаж, помещение 1, комнаты № 2, .3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22, 42, 44, 45, 46, 47

**На соответствие требованиям\*:** Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011). Утвержден Решением Комиссии Таможенного союза от 09 декабря 2011 г. №880., Технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012). Принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 58. ТУ 11.07.19-001-13235549-2022 «Напитки безалкогольные. Технические условия» с изменениями. Нерегламентируемые показатели представлены фактическими результатами.

**Заявка:** № 001836/450353-350/500 от 11.04.2024

**Дата поступления образца:** 11.04.2024

**Дата проведения испытаний:** с 11.04.2024 по 22.04.2024

**Средства измерений и испытательное оборудование:** При проведении испытаний использовались поверенные средства измерений и аттестованное испытательное оборудование (см. Приложение к протоколу)

**Результаты испытаний:** Результаты испытаний представлены с указанием единиц измерений, применяемых в Международной системе единиц, принятые Генеральной конференцией по мерам и весам (см. Приложение к протоколу)

**Заклучение:** Представленный на испытания образец соответствует установленным требованиям по проверенным показателям в соответствии с критериями оценки результата испытаний, установленными ГОСТ Р ИСО 10576-1-2006

Описание образца, места осуществления лабораторной деятельности, условия проведения испытаний (при наличии) приведены в Приложении к протоколу.

Результаты испытаний распространяются только на предоставленный Заказчиком образец. Копирование и перепечатка протокола без письменного разрешения Центра запрещена.

Информация, предоставленная в Приложении к протоколу испытаний, является конфиденциальной, доступна только Заказчику (Заявителю) и не подлежит разглашению третьим лицам. Центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, кроме предоставленной Заказчиком. Информация, предоставленная Заказчиком отмечена (\*).



**Описание образца:**

Сведения об упаковке: Бутылка ПЭТФ 1,0 л

Сведения о маркировке: Дата изготовления: 09.04.24

Срок годности: 09.10.24 НО

Хранить при температуре от 0 °С до 30°С, беречь от попадания солнечного света.

ТУ 11.07.19-001-13235549-2022 с изменениями «Напитки безалкогольные. Технические условия»

**Место осуществления лабораторной деятельности:** 117418, Россия, г. Москва, Нахимовский проспект, д.31**Результаты испытаний:**

Наименование показателя	ед. изм.	Норма по НД/НПА	Фактическое значение	НД на метод испытаний
<b>Микробиологические нормативы безопасности</b>				
БГКП (колиформы)	-	не допускаются в 100 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 30712-2001
Патогенные микроорганизмы в т.ч. сальмонеллы	-	не допускаются в 25 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Дрожжи и плесени (в сумме)	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не более 15	не обнаружены	ГОСТ 30712-2001
Количество мезофильных аэробных микроорганизмов	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	не более 100	не обнаружено	ГОСТ 30712-2001
Дрожжи и плесени (в сумме)	-	не допускаются в 40 см <sup>3</sup>	не обнаружены	ГОСТ 30712-2001
<b>Гигиенические требования безопасности</b>				
<b>Токсичные элементы</b>				
Свинец	мг/кг	не более 0,3	менее 0,05	ГОСТ EN 14084-2014
Мышьяк	мг/кг	не более 0,1	менее 0,01	ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий	мг/кг	не более 0,03	менее 0,01	ГОСТ EN 14084-2014
Ртуть	мг/кг	не более 0,005	менее 0,0025	ГОСТ 34427-2018
<b>Микотоксины</b>				
Афлатоксин В <sub>1</sub>	мг/кг	не более 0,005	не обнаружен (менее 0,0005)	ГОСТ 30711-2001 п. 4
<b>Физико-химические показатели</b>				
Содержание лимонной кислоты	мг/дм <sup>3</sup>	-	4251,3	М 04-47-2012 (ФР.1.31.2012.12 703)
Сорбиновая кислота и ее соли сорбаты в пересчете на сорбиновую кислоту	мг/кг	не более 300	184,1	ГОСТ Р 53193-2008
Ацесульфам калия	мг/кг	не более 350	57,4	ГОСТ EN 12856-2015
Сахарин и его соли натрия, калия, кальция по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин	мг/кг	не более 80	35,4	ГОСТ EN 12856-2015
Цикламовая кислота и ее соли цикламаты натрия и кальция (E952) - по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	мг/кг	не более 250	63,1	ГОСТ EN 12857-2015



Сукралоза (E955, трихлоргалактосахароза)	мг/кг	не более 300	55,2	ГОСТ EN 16155-2015
Массовая доля сухих веществ	%	в соответствии с технологическим и инструкциями и/ или рецептурами	4,8	ГОСТ 6687.2-90
pH	ед. pH	-	3,11	ГОСТ 26188-2016
Массовая доля двуокиси углерода	%	не менее 0,2	0,47	ГОСТ 32037-2013
<b>Органолептические показатели</b>				
Внешний вид	-	темно-коричневый напиток без посторонних включений. допустимо наличие незначительного естественного осадка	темно-коричневый напиток без осадка и посторонних включений	ГОСТ 6687.5-86
Вкус и аромат	-	вкус и аромат сибирских трав (тип Байкал). не допускаются различные посторонние привкусы и запахи	вкус и аромат сибирских трав, без посторонних привкусов и запахов	ГОСТ 6687.5-86

**Средства измерений и испытательное оборудование:**

1. Мультиметр цифровой Testo 760-2, зав.№ 0000432, Свидетельство о поверке № С-МА/16-05-2023/246563425, действительно до 15.05.2024.
2. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1563, Свидетельство о поверке № С-МА/28-08-2023/273559674, действительно до 27.08.2024.
3. Прибор комбинированный Testo-610, зав.№ 39227979/206, Свидетельство о поверке № С-МА/15-08-2023/270101701, действительно до 14.08.2024.
4. Пробоотборник воздуха микробиологический торговой марки «MBV» модель MAS-100 Есо, зав.№ 32363, Свидетельство о поверке № С-МА/21-06-2023/255931706, действительно до 20.06.2024.
5. Охлаждающий инкубатор HERATHERM IMP 400, зав.№ 42495985, Аттестат № 442-1000-051845-2023-42495985, действительно до 21.08.2024.
6. Микробиологический инкубатор General Protocol HERATHERM IGS 100, зав.№ 41795695, Аттестат № 442-1000-051845-2023-41795695, действительно до 21.08.2024.
7. Микробиологический инкубатор General Protocol HERATHERM IGS 100, зав.№ 42549090, Аттестат № 442-1000-042186-2023-42549090, действительно до 19.07.2024.
8. Микробиологический инкубатор General Protocol HERATHERM IGS 100, зав.№ 41981776, Аттестат № 442-1000-051845-2023-41981776, действительно до 21.08.2024.
9. Прибор комбинированный Testo-610, зав.№ 39228502/206, Свидетельство о поверке № С-МА/14-08-2023/269620712, действительно до 13.08.2024.
10. Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№ 1913, Свидетельство о поверке № С-МА/19-09-2023/279076537, действительно до 18.09.2024.
11. Весы неавтоматического действия BM-500G, зав.№ T1002291, Свидетельство о поверке № С-МА/12-04-2024/331469563, действительно до 11.04.2025.
12. Спектрофотометр атомно-абсорбционный SpectrAA 240Z, зав.№ MY1334004,



- Свидетельство о поверке № С-МА/19-09-2023/279008449, действительно до 18.09.2024.
13. Спектрофотометр атомно-абсорбционный SpectrAA 240FS, зав.№ MY1334001, Свидетельство о поверке № С-МА/19-09-2023/279008455, действительно до 18.09.2024.
14. Анализатор ртути РА-915М, зав.№ 2914, свидетельство о поверке № С-МА/04-04-2024/329782696, действительно до 03.04.2025.
15. Мультиметр цифровой Testo 760-2, зав.№ 0000435, Свидетельство о поверке № С-МА/14-09-2023/277997544, действительно до 13.09.2024.
16. Система капиллярного электрофореза Капель-205, зав.№ 2183, Свидетельство о поверке № С-МА/13-03-2024/323562609, действительно до 12.03.2025.
17. Центрифуга Eppendorf «MiniSpin», зав.№ 5452A/059881, Аттестат № 445-1000-055971-2023-5452A/1059881, действительно до 24.09.2024.
18. Весы лабораторные электронные AG 204, зав.№ 1116202505, Свидетельство о поверке № С-МА/13-09-2023/277833685, действительно до 12.09.2024.
19. Система капиллярного электрофореза Капель 105М, зав.№ 1326, Свидетельство о поверке № С-МА/10-01-2024/306326905, действительно до 09.01.2025.
20. рН-метр 700 мод.744, зав.№ 29155, Свидетельство о поверке № С-МА/24-07-2023/264408368, действительно до 23.07.2024.
21. Хроматограф жидкостный Dionex UltiMate 3000, зав.№ 8119295/8117286/8118643, Свидетельство о поверке № С-МА/22-08-2023/271836429, действительно до 21.08.2024.
22. Хроматограф жидкостный 1260 Infinity II LC, зав.№ DEAC902861, Свидетельство о поверке № С-МА/10-01-2024/307079594, действительно до 09.01.2025.
23. Испаритель роторный BUCHI B490 Rotavapor R-200, зав.№ 606677010001, Аттестат № 442-1000-057569-2023-606677010001, действительно до 24.09.2024.
24. Рефрактометр RE40D, зав.№ МАА23А30, Свидетельство о поверке № С-МА/31-07-2023/266054804, действительно до 30.07.2024.
25. Люксметр-яркометр-пульсметр с фотоголовкой Эколайт (модель 01), зав.№ 00030-10,00039-10, Свидетельство о поверке № С-МА/26-02-2024/319787659, действительно до 25.02.2025.
26. Барометр-анероид контрольный М-67, зав.№ 68, Свидетельство о поверке № С-МА/07-03-2024/322135046, действительно до 06.03.2026.
27. Анализатор жидкости Five F, FiveEasy Plus FP20, зав.№ B817755254, Свидетельство о поверке № С-МА/05-09-2023/275630674, действительно до 04.09.2024.

Конец протокола

