

УТВЕРЖДАЮ

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

«29» октября 2021 г.

М. П.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ по результатам метрологической экспертизы

Метрологическая экспертиза изменения № 3 в технический регламент Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции» (ТР ТС 009/2011).

(наименование проекта технического регламента Евразийского экономического союза)

проведена Республиканское унитарное предприятие «Белорусский

(наименование юридического лица, проводившего метрологическую экспертизу),

государственный институт метрологии (БелГИМ)

27 октября – 29 октября 2021 года

(сроки проведения метрологической экспертизы)

Результаты метрологической экспертизы:

№ п/п	Структурный элемент технического регламента Евразийского экономического союза и наименование требования (показателя), относящегося к объекту технического регулирования	Обозначение и наименование стандарта (методики) исследований (испытаний) и измерений	Результат метрологической экспертизы по требованию (показателю)
1	2	3	4
1.	Пункты 2.1 ² статья 5 требования присутствие следовых количеств веществ (Приложение 1)	ГОСТ ISO 14714-2017 «Масла эфирные и экстракты ароматических соединений. Метод определения остаточного содержания бензола»;	Соответствует
		ГОСТ ISO 1272-2016 «Масла эфирные. Метод определения содержания фенолов»;	Соответствует
		ГОСТ EN 16521-2016 «Продукция парфюмерно-косметическая. Метод газовой хроматографии/масс-спектрометрии для идентификации и определения 12 фталатов»;	Соответствует
		ГОСТ ISO/TR 14735-2015 «Продукция косметическая. Аналитические методы. Техническое руководство по минимизации и обнаружению N-нитрозаминов»;	Соответствует

1	2	3	4
		ГОСТ ISO 10130-2016 «Продукция косметическая. Обнаружение и определение содержания N-нитрозодиэтаноламина (NDELA) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (HPLC), пост-колоночным фотолизом и получением производных»;	Соответствует
		ГОСТ ISO 15819-2016 «Продукция косметическая. Обнаружение и определение содержания N-нитрозодиэтаноламина (NDELA) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с тандемной масс-спектрометрией (HPLC-MS-MS)»;	Соответствует
		ГОСТ EN 16956-2020 «Продукция парфюмерно-косметическая для отбеливания кожи. Аналитические методы. Обнаружение и количественное определение гидрохинона, эфиров гидрохинона и кортикостероидов методом ВЭЖХ/УФ»;	Соответствует
		ГОСТ ISO/TR 18818-2020 «Продукция парфюмерно-косметическая. Аналитические методы. Обнаружение и количественное определение диэтаноламина методом ГХ/МС»	
		ГОСТ 31676-2012 «Продукция парфюмерно-косметическая. Колориметрические методы определения массовых долей ртути, свинца, мышьяка, кадмия»;	Соответствует
		ГОСТ ISO/TR 17276-2016 «Продукция парфюмерно-косметическая. Аналитический подход для методов скрининга и количественного определения тяжелых металлов в косметике»	Соответствует
2.	Пункт 6.1.1 статья 5 требования к токсикологическим показателям	ГОСТ 32893-2014 «Продукция парфюмерно-косметическая. Методы оценки токсикологических и клинико-лабораторных показателей безопасности»	Соответствует
		ГОСТ 33506-2015 «Продукция парфюмерно-косметическая. Методы определения и оценки токсикологических показателей безопасности»	Соответствует

1	2	3	4
		МР 1.1.0120-18 «Экспресс-метод токсиколого-гигиенической оценки парфюмерно-косметической продукции с помощью люминесцентного бактериального теста (с применением измерительного прибора-люминометра типа "БИОТОКС-10")»	Соответствует
		пункты 7.9 и 7.10 ГОСТ 34436-2018 «Продукция парфюмерно-косметическая. Средства для отбеливания зубов. Общие технические условия»	Соответствует
		ГОСТ 32634-2020 «Методы испытаний по воздействию химической продукции на организм человека. Разъедание кожи in vitro. Методы с использованием реконструированного человеческого эпидермиса»;	Соответствует
		ГОСТ 34637-2020 «Методы испытаний по воздействию химической продукции на организм человека. Разъедание кожи in vitro. Метод чрескожного электрического сопротивления»;	Соответствует
		ГОСТ 34638-2020 «Методы испытаний по воздействию химической продукции на организм человека. Разъедание кожи in vitro. Метод мембранного барьера»;	Соответствует
		ГОСТ 34639-2020 «Методы испытаний по воздействию химической продукции на организм человека. Раздражение кожи in vitro. Методы с использованием реконструированного человеческого эпидермиса»;	Соответствует
		ГОСТ 34726-2021 «Методы испытаний по воздействию химической продукции на организм человека. Метод исследований IN VITRO с применением кратковременной экспозиции для определения химической продукции, вызывающей серьезное повреждение глаз, и химической продукции, не требующей классификации опасности как	Соответствует

1	2	3	4
		вызывающей раздражение или серьезное повреждение глаз»;	
		ГОСТ 34722-2021 «Методы испытаний по воздействию химической продукции на организм человека. Метод исследований помутнения и проницаемости роговицы крупного рогатого скота для определения химической продукции, вызывающей серьезное повреждение глаз, и химической продукции, не требующей классификации опасности как вызывающей раздражение или серьезное повреждение глаз»;	Соответствует
		ГОСТ 34736-2021 «Методы испытаний по воздействию химической продукции на организм человека. Метод испытаний с использованием извлеченного глаза курицы для определения химической продукции, вызывающей серьезное повреждение глаз, и химической продукции, не требующей классификации опасности как вызывающей раздражение или серьезное повреждение глаз»;	Соответствует
		ГОСТ 34735 -2021 «Методы испытаний по воздействию химической продукции на организм человека. Методы испытаний с применением реконструированного рогового эпителия человека (RhCE) для определения химической продукции, не требующей классификации опасности как вызывающей раздражение или серьезное повреждение глаз»	Соответствует
3.	Пункт 6.1.3 статья 5 требования к токсикологическим показателям средств гигиены полости рта	ГОСТ ISO 28888-2018 «Продукция парфюмерно-косметическая. Скрининговый метод оценки способности жидких средств гигиены полости рта вызывать эрозию твердых тканей зубов»	Соответствует
		пункт 7.13 ГОСТ 34436-2018 «Продукция парфюмерно-косметическая. Средства для отбеливания зубов. Общие технические условия»	Соответствует

1	2	3	4
4.	Пункты 5 и 11 статьи 6 требования к потребительским свойствам	ГОСТ ISO 24442-2016 «Продукция косметическая. Метод определения in vivo величины защитного фактора от ультрафиолетовых лучей спектра А»	Соответствует
		ГОСТ ISO 24443-2016 «Продукция косметическая солнцезащитная. Метод определения in vitro величины защитного фактора от ультрафиолетового излучения спектра А»	Соответствует
		ГОСТ ISO 24444-2013 «Продукция косметическая. Методы испытаний защиты от солнца. Определение солнцезащитного фактора (SPF) на живых организмах (in vivo)»	Соответствует
		пункт 7.15 ГОСТ 34436-2018 «Продукция парфюмерно-косметическая. Средства для отбеливания зубов. Общие технические условия»	Соответствует

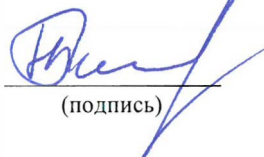
а) Метрологические термины, наименования и обозначения единиц измер-
 (заключение о правильности применения метрологических терминов, наименований
ряемых величин соответствуют требованиям международной системы
 и обозначений единиц измеряемых величин с указанием структурного элемента технического регламента
единиц (СИ)
 Евразийского экономического союза (абзац, подпункт, пункт, статья, приложение),

б) Соответствует
 (заклучение о правильности выбора методов (методик) исследований (испытаний) и измерений

в) Методы испытаний по метрологическим характеристикам соответствуют
 (заклучение о соответствии показателей точности методов (методик) измерений или средства
показателям точности выбранных параметров требований установленных
 измерений требованиям, установленным в техническом регламенте Евразийского экономического союза
в ТР ТС 009/2011
 в отношении соответствующих объектов технического регулирования

Исполнители:

Заместитель директора по науке


 (подпись)

Н.В. Баковец

Начальник отдела испытаний
 пищевой и сельскохозяйствен-
 ной продукции


 (подпись)

Н.В. Вошула