

**СВОДКА ОТЗЫВОВ НА ПРОЕКТ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА
ГОСТ EN 12823-1 «Продукция пищевая. Определение содержания витамина А
методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.**

**Часть 1. Измерение количества полного Е-ретинола и 13-Z-ретинола»
по результатам рассмотрения первой редакции проекта межгосударственного стандарта
национальными органами по стандартизации государств – участников Соглашения в АИС МГС**

Элемент межгосударственного стандарта	Наименование организации (номер письма и дата)	Замечание и предложение	Заключение разработчика
1	2	3	4
По проекту в целом	Кыргызстандарт	Замечаний и предложений нет	Принято
По проекту в целом	Минэкономразвития Укра- ины	Воздержаться. В Украине действует наци- ональный стандарт	Принято
По проекту в целом	Межгосударственный тех- нический комитет № 335	Так как стандарт разрабатывается без учёта рекомендаций и правил системы СИ, а перевод близко воспроизводит англо- язычный вариант, то в названии стандарта появилось лишнее слово- «содержание». Со стороны метрологии слово «содержа- ние» не обозначает какой-либо физиче- ской величины. Этим словом можно обо- значать нахождение любых объектов в ка- ком-то месте, например «содержание ви- тамина А в упаковке, содержание витами- на А в комнате или подъезде дома». По- этому настоятельно рекомендуем вместо слова « содержание» указать наименова- ние определяемой физической величины- массовую долю или же отказаться от сло- ва «содержание» в названии, соблюдая « кальку» перевода без лишних слов.	Отклонено. Стандарт устанавливает коли- чественное содержание вита- мина А. Наименование стан- дарта изложено с учетом при- нятых наименований суще- ствующих межгосударственных стандартов

Элемент межгосударственного стандарта	Наименование организации (номер письма и дата)	Замечание и предложение	Заключение разработчика
1	2	3	4
По проекту в целом	Межгосударственный технический комитет № 335	К недостаткам данного стандарта относится поверхностное отношение к доказательности работоспособности данного метода, произведённого 25 лет назад: -узкий диапазон измеряемой массовой доли витаминов, ограниченный сертифицированным испытанием CRM 122 и CRM 421 по ретинолу; неприемлемо высокая неопределённость определения 13-цис-ретинола, не позволяющая сделать однозначное заключение присутствия или отсутствия данного изомера в одном и том же образце в двух разных лабораториях, т. е. предел обнаружения методики оценен по испытаниям в 33 мкг/ 100 г; - невозможность контролировать добавленное и природное количество ретинола в продуктах питания из-за ограниченности диапазона измерения ретинола и его изомера, а также высокую погрешность измерения 13-цис-ретинола 50% при предельной установленной норме для процедур оценки соответствия по химическим измерениям в 30%	Принято к сведению. Стандарт разработан в соответствии с программой ПМС на 2019-2021 годы. Вид стандарта в качестве идентичного международному согласован с МТК № 335 письмом № 20/ВД от 29.05.2018
По всему тексту	Росстандарт	Заменить мкл, мл и л на мм ³ , см ³ , дм ³	Отклонено Изложено в соответствии с оригиналом. В соответствии с международной системой единиц (СИ) внесистемная единица «миллилитр» (мл) допускается к применению наравне с кубическим сантиметром (см ³)

Элемент межгосударственного стандарта	Наименование организации (номер письма и дата)	Замечание и предложение	Заключение разработчика
1	2	3	4
Предисловие, пункт 4	Росстандарт	Указать степень соответствия международному стандарту, в соответствии с п. 6.4.2 ГОСТ 1.3-2014	Принято
Предисловие, пункт 5	Росстандарт	На территории Российской Федерации не действует ГОСТ EN 12823-1-2014 «Продукция пищевая. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 1. Измерение количества полного транс-ретинола и 13-цис-ретинола». На территории Российской Федерации разработанный ГОСТ вводится впервые.	Принято к сведению. Разрабатываемый межгосударственный стандарт разработан взамен действующего на территории государств-участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации ГОСТ EN 12823-1-2014
Раздел 4, пункт 4.7	Росстандарт	Заменить «:» на «+» и далее по тексту (в соответствии с оригинальным документом EN 12823-1:2014)	Принято
Раздел 5, пункт 5.1	Росстандарт	«УФ-ВОС» заменить на «УФ-ВИД»	Принято
Раздел 5, пункт 5.3	Росстандарт	«УФ-ВОС» заменить на «УФ-ВИД»	Принято
Приложение В, таблица В.1	Росстандарт	«Количество лабораторий, оставшихся после исключения выбросов – <u>Заменить на:</u> Количество лабораторий, оставшихся после исключения выбракованных; Количество выбросов (лабораторий) – <u>Заменить на:</u> Количество выбракованных (лабораторий). Либо подобрать более корректный перевод фразы	Принято

Элемент межгосударственного стандарта	Наименование организации (номер письма и дата)	Замечание и предложение	Заключение разработчика
1	2	3	4
Библиография	Росстандарт	Перевод названия документа на русский язык приводится при наличии официального перевода ссылочного документа. Также указывается в сноске информация о нахождении официального перевода документа в соответствии с п. 6.12.2 ГОСТ 1.3-2014	Принято к сведению. Изложено в соответствии с пунктом 6.12 ГОСТ 1.3-2014

Заместитель директора
по техническому нормированию,
стандартизации и методологии
оценки соответствия БелГИСС

О.Ф.Ильянкова

ИСПОЛНИТЕЛИ

Начальник отдела технического
нормирования и стандартизации пищевой
и сельскохозяйственной продукции

Л.М.Скорина

Начальник сектора отдела технического
нормирования и стандартизации пищевой
и сельскохозяйственной продукции

К.А.Родригес

Ведущий инженер отдела технического
нормирования и стандартизации пищевой
и сельскохозяйственной продукции

Н.Ю.Павленок