

О классификаторе метрологических характеристик

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 декабря 2021 года № 189.

В соответствии с пунктами 4 и 7 Протокола об информационно-коммуникационных технологиях и информационном взаимодействии в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 3 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и руководствуясь Положением о единой системе нормативно-справочной информации Евразийского экономического союза, утвержденным Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 17 ноября 2015 г. № 155, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Утвердить прилагаемый классификатор метрологических характеристик (далее – классификатор).

2. Включить классификатор в состав ресурсов единой системы нормативно-справочной информации Евразийского экономического союза.

3. Установить, что:

классификатор применяется с даты вступления настоящего Решения в силу;

использование кодовых обозначений классификатора является обязательным при реализации общих процессов в рамках Евразийского экономического союза в сфере технического регулирования.

4. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

*Председатель Коллегии
Евразийской экономической комиссии*

М. Мясникович

УТВЕРЖДЕН
Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 28 декабря 2021 г. № 189

КЛАССИФИКАТОР метрологических характеристик

I. Детализированные сведения из классификатора

Код группы метрологических характеристик	Наименование группы, код вида метрологических характеристик	Наименование вида, код метрологической характеристики	Наименование метрологической характеристики
	Характеристики, определяющие результат измерений		
		диапазон измерений (значений)	

0101	0101010	диапазон значений величины, в котором воспроизводится единица
	0101020	диапазон измерений
	0101030	допускаемый диапазон сертифицированных (аттестованных) значений
	0101040	интервал показаний
	0101050	номинальный диапазон показаний (номинальный диапазон)
	0101060	номинальный интервал показаний (номинальный интервал)
	0101999	прочие диапазоны измерений (значений)
0102	значение меры (показание)	
	0102010	значение однозначной меры
	0102020	значение многозначной меры
	0102030	номинальное значение величины (номинальное значение)
	0102040	номинальное значение величины, при котором воспроизводится единица
	0102050	показание
	0102060	сертифицированное (аттестованное) значение стандартного образца
	0102070	условно истинное значение(я) величины, воспроизводимой эталоном
	0102080	фоновое показание
	0102999	прочие значения мер (показаний)
0103	функция преобразования	
	0103010	функция преобразования измерительного преобразователя
	0103020	функция преобразования средства измерений
		функция преобразования средства измерений

		0103030	со шкалой, отградуированной в единицах, отличных от единиц входной величины
		0103999	прочие характеристики функции преобразования
	0104	характеристики средств измерений, предназначенных для выдачи результатов в цифровом коде	
		0104010	вид выходного кода
		0104020	число разрядов кода
		0104030	цена единицы наименьшего разряда кода
		0104999	прочие характеристики средств измерений, предназначенных для выдачи результатов в цифровом коде
	0105	характеристики шкалы средства измерений или многозначной меры	
		0105010	цена деления шкалы средства измерений или многозначной меры
		0105999	прочие характеристики шкалы средства измерений или многозначной меры
0199	другие характеристики, определяющие результат измерений		
	Характеристики погрешности		
	0201	общие характеристики погрешности	
		0201010	границы, в которых погрешность измерений находится с заданной вероятностью
		0201020	допускаемое значение погрешности
		0201030	допускаемое значение характеристики погрешности от неоднородности
		0201040	пределы допускаемой погрешности
		0201050	среднее квадратическое отклонение (стандартное отклонение)

0202	0201060	стандартное отклонение от способа установления аттестованного значения стандартного образца
	0201070	стандартное отклонение погрешности от неоднородности
	0201080	стандартное отклонение погрешности от нестабильности
	0201999	прочие общие характеристики погрешности
	характеристики систематической составляющей погрешности	
	0202010	г р а н и ц ы систематической погрешности
	0202020	границы, в которых неисключенная систематическая составляющая находится с заданной вероятностью
	0202030	доверительные границы систематической погрешности
	0202040	доверительные границы неисключенной систематической составляющей погрешности
	0202050	з н а ч е н и е систематической составляющей погрешности
	0202060	математическое о ж и д а н и е систематической составляющей погрешности
	0202070	среднее квадратическое отклонение систематической составляющей погрешности
	0202080	среднее квадратическое отклонение неисключенной систематической составляющей

	0202999	прочие характеристики систематической составляющей погрешности
0203	характеристики случайной составляющей погрешности	
	0203010	доверительные границы части случайной составляющей погрешности
	0203020	интервал корреляции нормализованной автокорреляционной функции
	0203030	наибольшее возможное значение среднего квадратического отклонения
	0203040	нормализованная автокорреляционная функция
	0203050	среднее квадратическое отклонение результата измерений
	0203060	среднее квадратическое отклонение случайной составляющей погрешности
	0203070	функция спектральной плотности случайной составляющей погрешности
	0203080	характеристика случайной составляющей погрешности от гистерезиса
	0203999	прочие характеристики случайной составляющей погрешности
0204	характеристики суммарной погрешности	
	0204010	границы суммарной погрешности измерений
	0204020	доверительные границы суммарной погрешности
	0204030	суммарное среднее квадратическое отклонение
	0204999	прочие характеристики суммарной погрешности

0299

другие характеристики погрешности	
0299010	абсолютная погрешность средства измерений
0299011	границы абсолютной погрешности
0299020	динамическая погрешность средства измерений
0299030	дополнительная погрешность средства измерений
0299040	инструментальное смещение
0299050	норма погрешности
0299060	основная погрешность средства измерений
0299070	относительная погрешность средства измерений
0299071	границы относительной погрешности
0299080	погрешность в контрольной точке
0299090	погрешность нуля
0299100	погрешность меры
0299110	приведенная погрешность средства измерений
0299120	приписанные характеристики погрешности измерений
0299130	статическая погрешность средства измерений
0299140	статистические характеристики (оценки вероятностных характеристик) погрешности средств измерений
0299150	функции или плотности распределения вероятностей систематической и случайной составляющих погрешности
0299160	характеристика погрешности средств измерений – значение погрешности

03		0299170	характеристика погрешности средств измерений в интервале влияющей величины – значение погрешности
		0299999	прочие характеристики погрешности
	Характеристики неопределенности		
	0301	характеристики стандартной неопределенности	
		0301010	относительная стандартная неопределенность измерений
		0301020	стандартная неопределенность от способа установления аттестованного значения стандартного образца
		0301030	стандартная неопределенность от неоднородности
		0301040	стандартная неопределенность от нестабильности
		0301050	стандартная неопределенность, оцениваемая по типу А
		0301060	стандартная неопределенность, оцениваемая по типу В
		0301999	прочие характеристики стандартной неопределенности
	0302	характеристики суммарной стандартной неопределенности	
		0302010	суммарная стандартная неопределенность
		0302020	суммарная стандартная неопределенность, оцениваемая по типу А
		0302030	суммарная стандартная неопределенность, оцениваемая по типу В
		0302999	прочие характеристики суммарной стандартной неопределенности
		характеристики расширенной неопределенности	

	0303	0303010	границы допускаемых значений расширенной неопределенности
		0303020	расширенная неопределенность
		0303030	расширенная неопределенность для уровня доверия Р
		0303999	прочие характеристики расширенной неопределенности
	0399	другие характеристики неопределенности	
		0399010	дефинициальная неопределенность
		0399020	допускаемая неопределенность измерений
		0399030	инструментальная неопределенность
		0399040	неопределенность измерений нуля
		0399050	приписанная неопределенность измерений
		0399050	ц е л е в а я неопределенность
		0399999	прочие характеристики неопределенности
04	Другие характеристики точности		
	0401	характеристики точности, не определенные в составе характеристик погрешности и (или) неопределенности	
		0401010	класс точности
		0401020	нестабильность эталона за год
		0401999	прочие характеристики точности
05	Характеристики чувствительности		
	0501	чувствительность к влияющим величинам	
		0501010	абсолютная чувствительность
		0501020	зона нечувствительности
		0501030	изменения значений метрологических характеристик средств измерений, вызванные изменениями влияющих величин

06			в установленных пределах
		0501040	относительная чувствительность
		0501050	порог чувствительности
		0501060	функции влияния
		0501999	прочие характеристики чувствительности
	Характеристики динамических метрологических свойств		
	0601	полные динамические характеристики	
		0601010	амплитудно-фазовая характеристика
		0601020	амплитудно-частотная характеристика
		0601030	импульсная переходная характеристика
		0601040	передаточная функция
		0601050	переходная характеристика
		0601060	совокупность амплитудно-частотной и фазово-частотной характеристик
		0601999	прочие полные динамические характеристики
	0602	частные динамические характеристики	
		0602010	время реакции
		0602020	значение амплитудно-частотной характеристики на резонансной частоте
		0602030	значение резонансной собственной круговой частоты
		0602040	коэффициент демпфирования
		0602050	максимальная частота (скорость) измерений
		0602060	погрешность датирования отсчета
		0602070	постоянная времени
		0602999	прочие частные динамические характеристики
		отдельные составляющие времени реакции или погрешности датирования отсчета	

	0603	0603010	время задержки выдачи результата
		0603020	время задержки запуска
		0603030	время ожидания
		0603040	время преобразования
		0603999	прочие составляющие времени реакции или погрешности датирования отсчета
	0604	динамические характеристики с учетом времени выполнения служебных операций, предусмотренных интерфейсом, в котором выполнены устройства обмена информацией этих средств измерений	
	0699	прочие динамические характеристики	
	Другие метрологические характеристики		
	9901	характеристики средств измерений, отражающие их способность влиять на инструментальную составляющую погрешности измерений	
		9901010	входной импеданс линейного измерительного преобразователя
9901020		выходной импеданс линейного измерительного преобразователя	
9901999		прочие характеристики, отражающие способность влиять на инструментальную составляющую погрешности	
99	9999	другие характеристики средств измерений	
		9999010	вариация, вызванная влияющей величиной
		9999020	воспроизводимость
		9999030	время отклика (при скачкообразном воздействии)
		9999040	избирательность
		9999050	инструментальный дрейф
		9999060	линейность
		9999070	неинформативные параметры выходного сигнала средства измерений
	9999080	повторяемость	

		9999090	порог реагирования
		9999100	предел обнаружения
		9999110	разрешение
		9999120	разрешающая способность
		9999130	скорость дрейфа
		9999140	смещение
		9999150	стабильность
		9999160	характеристика однородности
		9999999	прочие метрологические характеристики

II. Паспорт классификатора

№ п/п	Обозначение элемента	Описание
1	2	3
1	Код	—
2	Тип	2 – классификатор
3	Наименование	классификатор метрологических характеристик
4	Аббревиатура	КМХ
5	Обозначение	ЕК 066 - 2021 (ред. 1)
6	Реквизиты акта о принятии (утверждении) справочника (классификатора)	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20 г. №
7	Дата введения в действие (начала применения) справочника (классификатора)	с даты вступления в силу Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20 г. №
8	Реквизиты акта о прекращении применения справочника (классификатора)	—
9	Дата окончания применения справочника (классификатора)	—
10	Оператор (операторы)	Евразийская экономическая комиссия
11	Назначение	предназначен для классификации и кодирования метрологических характеристик эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений и методик (методов) измерений
		используется при формировании электронных документов (

12	Аннотация (область применения)	сведений), применяемых при реализации информационного взаимодействия в рамках Евразийского экономического союза
13	Ключевые слова	метрологическая характеристика, эталон единиц величин, стандартный образец, средство измерений, методика выполнения измерений, метод (методика) измерений
14	Сфера, в которой реализуются полномочия органов Евразийского экономического союза	техническое регулирование
15	Использование международной (межгосударственной, региональной) классификации	2 – классификатор не имеет международных (межгосударственных, региональных) аналогов
16	Наличие государственных справочников (классификаторов) государств – членов Евразийского экономического союза	2 – классификатор не имеет аналогов в государствах – членах Евразийского экономического союза
17	Метод систематизации (классификации)	2 – иерархический, число ступеней (уровней) классификации 2, в соответствии с порядком согласно приложению
18	Методика ведения	1 – централизованная процедура ведения, классификатор ведется в электронном виде в соответствии с порядком согласно приложению
19	Структура	информация о структуре классификатора (состав полей, области их значений и правила формирования) указана в разделе III настоящего документа
20	Степень конфиденциальности данных	сведения классификатора относятся к информации открытого доступа
21	Установленная периодичность пересмотра	—
22	Изменения	—
23	Ссылка на детализированные сведения из справочника (классификатора)	детализированные сведения из классификатора приведены в разделе I настоящего документа
		опубликование на информационном портале

III. Описание структуры классификатора

1. Настоящий раздел определяет структуру и реквизитный состав классификатора, в том числе области значений реквизитов и правила их формирования.

2. Структура и реквизитный состав классификатора приведены в таблице, в которой формируются следующие поля (графы):

"наименование реквизита" – порядковый номер и устоявшееся или официальное словесное обозначение реквизита;

"область значения реквизита" – текст, поясняющий смысл (семантику) элемента;

"правила формирования значения реквизита" – текст, уточняющий назначение элемента и определяющий правила его формирования (заполнения), или словесное описание возможных значений элемента;

"мн." – множественность реквизита (обязательность (опциональность) и количество возможных повторений реквизита).

3. Для указания множественности реквизитов передаваемых данных используются следующие обозначения:

1 – реквизит обязателен, повторения не допускаются;

n – реквизит обязателен, должен повторяться n раз ($n > 1$);

1..* – реквизит обязателен, может повторяться без ограничений;

n..* – реквизит обязателен, должен повторяться не менее n раз ($n > 1$);

n..m – реквизит обязателен, должен повторяться не менее n раз и не более m раз ($n > 1, m > n$);

0..1 – реквизит опционален, повторения не допускаются;

0..* – реквизит опционален, может повторяться без ограничений;

0..m – реквизит опционален, может повторяться не более m раз ($m > 1$).

Таблица

Структура и реквизитный состав классификатора

Наименование реквизита	Область значения реквизита	Правила формирования значения реквизита	Мн.
1. Сведения о группе метрологических характеристик	определяется областями значений вложенны	определяются правилами формирования вложенных	1..*

			х реквизито в	реквизито в	
	1.1. Код группы метрологических характеристик		нормализо ванная строка символов. Шаблон: \ d{2}	кодое обозначен и е формирует с я с использов анием последова тельного метода кодирован ия	1
	1.2. Наименование группы метрологических характеристик		строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 1000	наименова н и е формирует ся в виде текста на русском языке	1
	1.3. Сведения о виде метрологических характеристик		определяе т с я областями значений вложенны х реквизито в	определяю т с я правилами формиров а н и я вложенны х реквизито в	1..*
		1.3.1. Код вида метрологических характеристик	нормализо ванная строка символов. Шаблон: \ d{4}	кодое обозначен и е формирует с я с использов анием последова тельного метода кодирован ия	1
		1.3.2. Наименование вида метрологических характеристик	строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 1000	наименова н и е формирует ся в виде текста на русском языке	1
			определяе т с я	определяю т с я	

		1.3.3. Сведения о метрологической характеристике		областями значений вложенных реквизитов	правилами формирования вложенных реквизитов	1..*
		1.3.3.1. Код метрологической характеристики		нормализованная строка символов. Шаблон: \d{7}	кодированное обозначение формируется с использованием последовательного метода кодирования	1
		1.3.3.2. Наименование метрологической характеристики		строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 1000	наименование формируется в виде текста на русском языке	1
		1.3.3.3. Сведения о записи справочника (классификатора)		определяется областями значений вложенных реквизитов	определяется правилами формирования вложенных реквизитов	1
			*.1. Дата начала действия	обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601–2001 в формате YYYY-MM-DD	соответствует дате начала действия, указанной в акте органа Евразийского экономического союза	1
			*.2. Сведения об акте, регламентирующем	определяется областями значений вложенных	определяется правилами формирования вложенных	1

				начало действия записи справочника (классификатора)	х реквизитов	х реквизитов	
					*.2.1. Вид акта	нормализованная строка символов. Шаблон: \d{5}	кодированное обозначение акта в соответствии с классификатором видов нормативных правовых актов международного права 1
					*.2.2. Номер акта	строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 50	соответствует номеру акта органа Евразийского экономического союза 1
					*.2.3. Дата акта	обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601–2001 в формате YYYY-MM-DD	соответствует дате принятия акта органа Евразийского экономического союза 1
				*.3. Дата окончания действия		обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601–2001 в формате YYYY-MM-DD	соответствует дате начала действия, указанной в акте органа Евразийского экономического союза 0..1
					определяется	определяются	правилами

					*.4. Сведения об акте, регламентирующем окончание действия записи справочника (классификатора)	областями значений вложенных реквизитов	формирования вложенных реквизитов	0..1
					*.4.1. Вид акта	нормализованная строка символов. Шаблон: \d{5}	кодированное обозначение акта в соответствии с классификатором видов нормативных правовых актов международного права	1
					*.4.2. Номер акта	строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 50	соответствует номеру акта органа Евразийского экономического союза	1
					*.4.3. Дата акта	обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601–2001 в формате YYYY-MM-DD	соответствует дате принятия акта органа Евразийского экономического союза	1

ПРИЛОЖЕНИЕ
к классификатору метрологических характеристик

ПОРЯДОК ведения классификатора метрологических характеристик

I. Общие положения

1. Настоящий Порядок разработан в соответствии со следующими актами, входящими в право Евразийского экономического союза (далее – Союз):

Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года (далее – Договор о Союзе);

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 17 ноября 2015 г. № 155 "О единой системе нормативно-справочной информации Евразийского экономического союза";

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 сентября 2017 г. № 121 "Об утверждении Методологии разработки, ведения и применения справочников и классификаторов, входящих в состав ресурсов единой системы нормативно-справочной информации Евразийского экономического союза" (далее – Методология).

II. Область применения

2. Настоящий Порядок определяет правила формирования, ведения и применения классификатора метрологических характеристик (далее – классификатор).

3. Настоящий Порядок применяется Евразийской экономической комиссией (далее – Комиссия) при формировании и ведении классификатора, а также уполномоченными органами государств – членов Союза, наделенными полномочиями в области обеспечения единства измерений (далее – уполномоченные органы государств-членов), при ведении и использовании в своей деятельности сведений из классификатора.

III. Основные понятия

4. Для целей настоящего Порядка под понятием "метрологическая характеристика" понимается характеристика, влияющая на результат измерений.

Иные понятия, используемые в настоящем Порядке, применяются в значениях, определенных Договором о Союзе и актами органов Союза, касающимися вопросов формирования и развития единой системы нормативно-справочной информации Союза

IV. Принципы ведения классификатора

5. Формирование и ведение классификатора осуществляется в целях систематизации (классификации) и кодирования сведений о метрологических характеристиках эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений и методов (методик) измерений.

6. Объектами систематизации (классификации) являются метрологические характеристики эталонов единиц величин, стандартных образцов, средств измерений и методов (методик) измерений.

7. Оператором классификатора является Комиссия, осуществляющая формирование и ведение классификатора.

8. В целях систематизации (классификации) объектов систематизации (классификации) применяется иерархический метод классификации с числом ступеней (уровней) классификации 2.

9. На первом уровне систематизации (классификации) объекты систематизации (классификации) распределены по следующим группам метрологических характеристик, выделенным в соответствии с группами характеристик, определенными номенклатурой метрологических характеристик средств измерений в рамках межгосударственного стандарта ГОСТ 8.009-84 "Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Нормируемые метрологические характеристики средств измерений":

- характеристики, определяющие результат измерений;
- характеристики погрешности;
- характеристики неопределенности;
- другие характеристики точности;
- характеристики чувствительности;
- характеристики динамических метрологических свойств;
- другие метрологические характеристики.

10. На втором уровне систематизации (классификации) объекты систематизации (классификации) распределяются по основным видам метрологических характеристик, определенным в составе каждой группы в соответствии с таблицей.

Перечень классификационных группировок классификатора, их коды и наименование

Код группы метрологических характеристик	Наименование группы метрологических характеристик, код и наименование вида метрологических характеристик	
01	Характеристики, определяющие результат измерений	
	0101	диапазон измерений (значений)
	0102	значение меры (показание)
	0103	функция преобразования
	0104	характеристики средств измерений, предназначенных для выдачи результатов в цифровом коде
	0105	характеристики шкалы средства измерений или многозначной меры
	0199	другие характеристики, определяющие результат измерений
	Характеристики погрешности	
	0201	общие характеристики погрешности

02	0202	характеристики систематической составляющей погрешности
	0203	характеристики случайной составляющей погрешности
	0204	характеристики суммарной погрешности
	0299	другие характеристики погрешности
03	Характеристики неопределенности	
	0301	характеристики стандартной неопределенности
	0302	характеристики суммарной стандартной неопределенности
	0303	характеристики расширенной неопределенности
	0399	другие характеристики неопределенности
04	Другие характеристики точности	
	0401	характеристики точности, не определенные в составе характеристик погрешности и (или) неопределенности
05	Характеристики чувствительности	
	0501	чувствительность к влияющим величинам
06	Характеристики динамических метрологических свойств	
	0601	полные динамические характеристики
	0602	частные динамические характеристики
	0603	отдельные составляющие времени реакции или погрешности датирования отсчета
	0604	динамические характеристики с учетом времени выполнения служебных операций, предусмотренных интерфейсом, в котором выполнены устройства обмена информацией этих средств измерений
	0699	прочие динамические характеристики
99	Другие метрологические характеристики	
	9901	характеристики средств измерений, отражающие их способность влиять на инструментальную составляющую погрешности измерений

11. Метрологические характеристики классифицируются по группам и основным видам метрологических характеристик и представляются в виде отдельной позиции в классификаторе.

12. Метрологические характеристики в составе каждого вида метрологических характеристик систематизируются в алфавитном порядке. При этом, если одна метрологическая характеристика уточняет (расширяет) другую метрологическую характеристику, допускается располагать такие позиции классификатора последовательно.

13. Для кодирования групп метрологических характеристик используется 2-символьный код, состоящий из арабских цифр и дополняемый ведущим нулем при необходимости.

14. Виды метрологических характеристик кодируются последовательным методом с использованием 4-символьного кода, состоящего из арабских цифр. Код вида метрологических характеристик образуется путем добавления 2-х разрядов к коду группы метрологической характеристики, при этом каждому виду метрологических характеристик присваивается двухзначный порядковый номер (начиная с 1) с ведущим нулем при необходимости.

15. Код имеет формат XXYYZZZ, где:

XX – код группы метрологических характеристик;

XXYY – код вида метрологических характеристик;

ZZZ – порядковый номер метрологической характеристики в рамках определенного вида метрологических характеристик с добавлением ведущих нулей при необходимости.

16. Повторное использование кодов, в том числе после исключения отдельных позиций из классификатора, не допускается.

17. Внесение изменений в детализированные сведения из классификатора осуществляется по запросу уполномоченных органов государств-членов в соответствии с пунктом 8 Протокола о проведении согласованной политики в области обеспечения единства измерений (приложение № 10 к Договору о Союзе) и разделом V настоящего Порядка.

V. Ведение классификатора

18. Комиссией или уполномоченными органами государств-членов по мере необходимости проводится анализ положений международных, межгосударственных и национальных стандартов и рекомендаций в области обеспечения единства измерений, перечень которых приведен в приложении к настоящему Порядку, на предмет выявления новых объектов классификации в целях включения сведений о них в

классификатор (в случае внесения изменений в сведения таких стандартов или рекомендаций или в случае принятия новых стандартов или рекомендаций в области обеспечения единства измерений, а также в иных случаях, определенных уполномоченными органами государств-членов).

19. В случае выявления уполномоченным органом государства-члена необходимости внесения изменений в детализированные сведения из классификатора уполномоченный орган государства-члена оформляет заявку, включающую в себя

перечень изменений, предлагаемых к внесению в классификатор, а также обоснование таких изменений (далее – заявка), и направляет ее оператору классификатора.

20. В случае выявления оператором классификатора необходимости внесения изменений в детализированные сведения из классификатора заявку на включение новых позиций или на внесение изменений в сведения из классификатора оформляет Комиссия.

21. С учетом поступивших заявок Комиссия обеспечивает подготовку проекта изменений детализированных сведений из классификатора (далее – проект изменений) в соответствии с формой, предусмотренной приложением № 3 к Методологии, а также рассмотрение проекта изменений уполномоченными органами государств-членов, в том числе в рамках заседания рабочей группы по координации работ, связанных с созданием и ведением справочников и классификаторов, входящих в состав ресурсов единой системы нормативно-справочной информации Союза.

22. Дальнейшее рассмотрение проекта изменений уполномоченными органами государств-членов и Комиссией в целях оценки целесообразности внесения изменений в классификатор осуществляется в соответствии с пунктом 86 Методологии.

23. Результатом выполнения мероприятий, предусмотренных пунктами 21 и 22 настоящего Порядка, является актуализированный классификатор, опубликованный на информационном портале Союза, или заключение о нецелесообразности внесения изменений в классификатор.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Порядку ведения классификатора
метрологических характеристик

ПЕРЕЧЕНЬ

международных, межгосударственных и национальных стандартов и рекомендаций в области обеспечения единства измерений, рекомендуемых к учету при ведении классификатора метрологических характеристик

Международный словарь по метрологии (International Vocabulary of Metrology – Basic and General Concepts and Associated Terms, VIM);

документ международной организации законодательной метрологии D8 "Эталоны. Выбор, признание, применение, хранение и документация" (OIML D8 "Measurement standards. Choice, recognition, use, conservation and documentation");

стандарт ISO 10012:2003 "Системы менеджмента измерений. Требования к процессам измерений и измерительному оборудованию" (ISO 10012:2003 Measurement management systems – Requirements for measurement process and measuring equipment);

ГОСТ 8.009-84 "Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Нормируемые метрологические характеристики средств измерений";

ГОСТ 8.010-2013 "Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Методики выполнения измерений. Основные положения";

ГОСТ 8.315-2019 "Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения";

ГОСТ 8.381-2009 "Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Эталоны. Способы выражения точности";

РМГ 29-2013 "Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Основные термины и определения";

РМГ 53-2002 "Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы. Оценивание метрологических характеристик с использованием эталонов и образцовых средств измерений";

МИ 1317-2004 "Государственная система обеспечения единства измерений. Результаты и характеристики погрешности измерений. Формы представления. Способы использования при испытаниях образцов продукции и контроле их параметров".