ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
КОЛЛЕГИЯ

Р Е Ш Е Н И Е

«27» декабря 2023 г. **№ 185** г. Москва

О справочнике видов исследований (испытаний) и измерений

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 **р е ш и л а:**

1. Утвердить прилагаемый справочник видов исследований (испытаний) и измерений (далее – справочник).

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

3. Установить, что:

справочник применяется с даты вступления настоящего Решения в силу;

использование кодовых обозначений справочника 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

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ
ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 27 декабря 2023 г. № 185

СПРАВОЧНИК
видов исследований (испытаний) и измерений

I. Детализированные сведения из справочника

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
010	Аэродинамические исследования (испытания)	
	010000	методы аэродинамических исследований (испытаний) без уточнения
020	Вирусологические исследования (испытания)	
	020010	биологическая проба на лабораторных животных
	020020	выделение вируса на куриных эмбрионах и культурах клеток
	020030	иммуноблоттинг
	020040	иммунопероксидазный тест
	020050	реакция гемагглютинации
	020060	реакция гемадсорбции
	020070	реакция иммунофлуоресценции
	020080	реакция нейтрализации
	020090	реакция торможения гемагглютинации
	020999	прочие методы вирусологических исследований (испытаний)
030	Генетические исследования (испытания)	
	030010	близнецовый метод
	030020	генеалогический метод
	030030	гибридологический метод

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	030040	дерматоглифический метод
	030050	метод моделирования
	030060	методы генной инженерии
	030070	популяционно-статистический метод
	030080	цитогенетический метод
	030999	прочие методы генетических исследований (испытаний)
040	Иммунологические исследования (испытания)	
	040010	изосерологический метод
	040020	иммуннобластинг
	040030	иммуннофлуоресцентный метод
	040040	иммунотурбидиметрический метод
	040050	иммуноферментный метод
	040060	иммунохроматический метод
	040070	иммунохроматографический метод
	040080	метод непрямой иммунофлуоресценции
	040090	микроточечный анализ (биочипы)
	040100	радиальная иммунодиффузия
	040110	радиоиммунный метод
	040120	реакции агглютинации, в том числе реакция пассивной гемагглютинации, реакция торможения гемагглютинации и другие
	040130	реакции, основанные на преципитации
	040140	реакции с участием комплемента, в том числе реакция связывания комплемента
	040150	реакции с участием физических и химических меток
	040160	реакция иммунодифузии
	040170	типирование гистосовместимости

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	040180	фермент-связанный иммуносорбентный метод Elisa
	040190	энзим-связанный иммунофлуоресцентный метод
	040999	прочие методы иммунологических исследований (испытаний)
050	Исследования (испытания) методами микроскопии	
	050010	оптический метод
	050020	рентгеновский метод
	050030	сканирующий зондовый метод
	050040	флуоресцентный метод
	050050	электронный метод
	050999	прочие методы микроскопии
060	Исследования (испытания) методами неразрушающего контроля	
	060010	акустико-эмиссионный метод
	060020	визуально-оптический метод
	060030	визуальный метод
	060040	вихретоковый метод
	060050	внешний осмотр и измерения
	060060	импедансный метод
	060070	контактной разности потенциалов
	060080	контактный метод
	060090	магнитный метод измерения толщины
	060100	магнитопорошковый метод
	060110	метод собственного излучения
	060120	неразрушающий контроль проникающими веществами. Капиллярный люминесцентно-цветной метод
	060130	неразрушающий контроль проникающими веществами. Капиллярный люминесцентный метод

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	060140	неразрушающий контроль проникающими веществами. Капиллярный цветной метод
	060150	неразрушающий контроль проникающими веществами. Течеискание, люминесцентный метод
	060160	неразрушающий контроль проникающими веществами. Течеискание, масс-спектрометрический метод
	060170	неразрушающий контроль проникающими веществами. Течеискание, пузырьковый метод
	060180	метод магнитной памяти металла
	060190	определение адгезии методом отрыва
	060200	поляризационный метод
	060210	радиационный метод
	060220	тепловой метод
	060230	ультразвуковая толщинометрия
	060240	ультразвуковой метод отраженного излучения (эхометод)
	060250	ультразвуковой метод прошедшего излучения
	060260	феррозондовый метод
	060270	электроискровой метод
	060280	электропараметрический метод
	060999	прочие методы неразрушающего контроля
070	Исследования (испытания) на воздействия внешних факторов	
	070010	испытание выводов на воздействие растягивающей силы
	070020	испытание гибких лепестковых выводов на изгиб
	070030	испытание гибких проволочных выводов на скручивание
	070040	испытание гибких проволочных и ленточных выводов на изгиб
	070050	испытание на водозащищенность
	070060	испытание на водонепроницаемость

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	070070	испытание на воздействие агрессивных сред (сернистого газа или сероводорода, озона)
	070080	испытание на воздействие акустического шума
	070090	испытание на воздействие атмосферного пониженного давления
	070100	испытание на воздействие вибрации
	070110	испытание на воздействие динамической пыли (песка)
	070120	испытание на воздействие дождя
	070130	испытание на воздействие изменения температуры среды
	070140	испытание на воздействие инея и росы
	070150	испытание на воздействие линейного ускорения
	070160	испытание на воздействие механических ударов одиночного действия (испытание на воздействие одиночных ударов)
	070170	испытание на воздействие очищающих растворителей
	070180	испытание на воздействие плесневых грибов
	070190	испытание на воздействие повышенного давления
	070200	испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (кратковременное)
	070210	испытание на воздействие повышенной влажности воздуха (длительное или ускоренное)
	070220	испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды
	070225	испытание на воздействие повышенной рабочей температуры среды
	070230	испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды
	070240	испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды
	070250	испытание на воздействие синусоидальной вибрации с повышенным значением амплитуды ускорения

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	070260	испытание на воздействие солнечного излучения
	070270	испытание на воздействие соляного тумана
	070280	испытание на воздействие сред заполнения
	070290	испытание на воздействие статического гидравлического давления
	070300	испытание на воздействие статической пыли (песка)
	070310	испытание на воздействие электрических и магнитных полей
	070320	испытание на герметичность
	070330	испытание на каплезащищенность
	070340	испытание на проверку отсутствия резонансных частот конструкции в заданном диапазоне частот
	070350	испытание на прочность при воздействии механических ударов многократного действия (испытание на ударную прочность)
	070360	испытание на прочность при воздействии синусоидальной вибрации кратковременное (испытание на вибропрочность кратковременное)
	070370	испытание на прочность при воздействии синусоидальной или широкополосной случайной вибрации длительное (испытание на вибропрочность длительное)
	070380	испытание на устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия (испытание на ударную устойчивость)
	070390	испытание на устойчивость при воздействии синусоидальной или широкополосной случайной вибрации (испытание на виброустойчивость)
	070400	испытание по определению резонансных частот конструкции
	070410	испытание резьбовых выводов на воздействие крутящего момента
	070999	прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
080	Исследования (испытания) на надежность, долговечность	
	080010	измерение вероятности безотказной работы (определяется расчетным путем)
	080020	измерение долговечности (определяется расчетным путем)
	080030	измерение наработки на отказ (определяется расчетным путем)
	080040	определение коэффициента готовности
	080050	определение остаточного ресурса
	080060	определение срока службы
	080999	прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность
090	Исследования (испытания) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	
	090010	определение вероятности возникновения пожара
	090020	определение взрывобезопасности веществ и материалов
	090030	определение воспламеняемости
	090040	определение нагрева
	090050	определение огнестойкости
	090060	определение пожаровзрывоопасности веществ и материалов
	090999	прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность
100	Исследования (испытания) на прочность и (или) герметичность	
	100010	методы измерений, предназначенные для определения способности объектов испытаний сохранять прочность и (или) герметичность при воздействии испытательного давления, создаваемого жидкой или газообразной испытательной средой (гидравлическое испытание)
	100020	методы измерений, предназначенные для определения способности объектов испытаний сохранять прочность и (или) герметичность при воздействии испытательного

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
		давления, создаваемого жидкой или газообразной испытательной средой (пневматическое испытание)
110	Исследования (испытания) на электромагнитную совместимость	
	110000	методы исследований (испытаний) на электромагнитную совместимость без уточнения
120	Исследования (испытания) по определению акустических свойств	
	120998	методы исследований (испытаний) по определению акустических свойств без уточнения
130	Исследования (испытания) по определению оптических свойств	
	130010	определение параметров оптического волокна
	130020	определение параметров светотехники
	130999	прочие методы исследований (испытаний) по определению оптических свойств
140	Исследования (испытания) по определению физических свойств	
	140010	определение абсорбции
	140020	определение вязкости
	140030	измерение геометрических параметров (длина, угол)
	140040	определение дисперсности
	140050	определение диэлектрической проницаемости
	140060	определение износа
	140070	определение индуктивности
	140080	определение массы
	140090	определение объема
	140095	определение объема газа
	140100	определение плотности
	140110	определение прочности
	140120	определение размягчения
	140130	определение распадаемости

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	140140	определение смешиваемости
	140150	определение сопротивления
	140160	определение сыпучести
	140170	определение твердости
	140180	определение текучести (температура потери текучести, температура текучести)
	140190	определение температуры плавления (застывания, замерзания)
	140200	определение теплоемкости
	140210	определение теплопроводности
	140220	определение увлажняемости
	140230	определение эластичности
	140240	определение электропроводности
	140250	определение эмиссии
	140260	определение радиоактивных свойств
	140999	прочие методы исследований (испытаний) по определению физических свойств
150	Исследования (испытания) по определению физических факторов	
	150010	измерение вибрации
	150020	измерение влажности
	150030	измерение давления
	150040	измерение инфракрасного излучения
	150050	измерение освещенности
	150060	измерение скорости движения воздуха
	150070	измерение температуры
	150080	измерение ультрафиолетового излучения
	150090	измерение шума

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	150100	измерение электромагнитного поля
	150110	измерение электростатического поля
	150999	прочие методы исследований (испытаний) по определению физических факторов
160	Исследования (испытания) средств защиты информации, в том числе программного обеспечения	
	160000	методы исследований (испытаний) средств защиты информации, в том числе программного обеспечения, без уточнения
170	Микологические исследования (испытания)	
	170010	биологическая проба
	170020	метод прямого посева
	170999	прочие методы микологических исследований (испытаний)
180	Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания)	
	180010	метод диффузии в агар
	180020	метод мембранной фильтрации
	180030	метод прямого посева
	180040	метод титрационный (бродильный)
	180050	микробиологические подложки
	180999	прочие методы микробиологических (бактериологических) исследований (испытаний)
190	Молекулярно-биологические исследования (испытания)	
	190010	метод полимеразной цепной реакции
	190020	молекулярное клонирование
	190999	прочие методы молекулярно-биологических исследований (испытаний)
200	Органолептические (сенсорные) исследования (испытания)	
	200000	методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
210	Паразитологические исследования (испытания)	
	210010	макроскопический метод
	210020	микроскопический метод
	210999	прочие методы паразитологических исследований (испытаний)
220	Радиационные исследования (испытания)	
	220010	дозиметрический
	220020	радиометрический
	220030	радиохимический
	220040	спектральный
	220999	прочие методы радиационных исследований (испытаний)
230	Теплотехнические исследования (испытания)	
	230010	измерение коэффициента полезного действия
	230020	измерение плотности тепловых потоков
	230030	измерение сопротивления теплопередаче
	230040	измерение температуры конструкций зданий
	230050	измерение тепловой мощности
	230060	измерение теплоты сгорания
	230999	прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)
240	Техническая экспертиза конструкции	
	240000	методы технической экспертизы конструкции без уточнения
250	Технический контроль состояния	
	250000	методы технического контроля состояния без уточнения
260	Токсикологические исследования (испытания)	
	260010	измерение ирритативного действия

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	260020	измерение кожно-раздражающего действия
	260030	измерение сенсибилизирующего действия
	260040	определение генотоксичности (мутагенности)
	260050	определение индекса токсичности in vitro (на культуре клеток)
	260060	определение острой токсичности с применением клеточного тест-объекта
	260070	определение раздражающего действия на слизистые оболочки с использованием хориоаллантоисной мембраны куриного эмбриона
	260080	установление параметров острой токсичности с оценкой потенциальной опасности острого отравления
	260999	прочие методы токсикологических исследований (испытаний)
270	Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе «сухая химия»	
	270010	ареометрический метод
	270020	атомно-абсорбционный спектрометрический метод
	270030	атомно-ионизационный спектрометрический метод
	270040	атомно-флуоресцентный спектрометрический метод
	270050	атомно-эмиссионный спектрометрический метод
	270060	бутирометрический метод
	270070	визуальный метод «сухой химии»
	270080	вискозиметрический метод
	270090	газометрический метод
	270100	гравиметрический (весовой) метод
	270110	дистиляционный метод
	270120	инфракрасная спектроскопия (спектрофотометрический метод)
	270130	капиллярный электрофорез

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	270140	колориметрический метод
	270150	криоскопический метод
	270160	люминесцентный метод
	270170	масс-спектральный метод
	270180	масс-спектрометрический метод с регистрацией масс атомарных ионов
	270190	масс-спектрометрический метод с регистрацией масс молекулярных и кластерных ионов, радикалов
	270200	нефелометрический метод
	270210	пикнометрический метод
	270215	потенциометрический метод
	270220	рентгеноспектральный метод
	270230	рентгенофазовый метод
	270235	рентгенофлюоресцентных метод
	270240	рефлектометрический метод сухой химии
	270250	рефрактометрический метод
	270260	спектрометрия ионной подвижности
	270265	термоионизационная масс-спектрометрия ТИМС (TIMS)
	270270	титриметрический (объемный) метод
	270280	турбидиметрический метод
	270290	фильтрационный метод
	270300	флуориметрический метод
	270305	фотоколориметрический метод
	270310	фотометрический метод
	270320	хроматография высокоэффективная жидкостная
	270330	хроматография газовая
	270340	хроматография газовая (газожидкостная)

Код вида исследования (испытания)	Код метода измерения	Описание кодового значения
	270350	хроматография жидкостная ионная
	270360	хроматография плоскостная
	270370	хромато-масс-спектрометрический метод
	270380	экстракционно-весовой метод
	270390	электрофоретический метод
	270400	электрохимический метод (все группы метода)
	270410	электрохимический метод (группа вольтамперометрических методов (полярография, амперометрический метод)
	270420	электрохимический метод (группа кондуктометрических методов)
	270430	электрохимический метод (группа кулонометрических методов)
	270440	электрохимический метод (группа потенциометрических методов)
	270999	прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухая химия»
280	Цитологические исследования (испытания)	
	280010	иммуноцитохимический метод
	280020	флуоресцентный метод лазерной проточной цитометрии
	280999	прочие методы цитологических исследований (испытаний)
290	Электрофизические исследования (испытания)	
	290000	методы электрофизических исследований (испытаний) без уточнения
999	Прочие исследования (испытания)	
	999000	методы прочих исследований (испытаний) без уточнения

II. Паспорт справочника

№ п/п	Обозначение элемента	Описание
1	2	3
1	Код	047
2	Тип	1 – справочник
3	Наименование	справочник видов исследований (испытаний) и измерений
4	Аббревиатура	СВИИ
5	Обозначение	ЕС 047- 2023 (ред.1)
6	Реквизиты акта о принятии (утверждении) справочника (классификатора)	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 27 декабря 2023 г. № 185
7	Дата введения в действие (начала применения) справочника (классификатора)	28 января 2024 г.
8	Реквизиты акта о прекращении применения справочника (классификатора)	–
9	Дата окончания применения справочника (классификатора)	–
10	Оператор (операторы)	Евразийская экономическая комиссия
11	Назначение	справочник предназначен для обеспечения систематизации и кодирования информации о видах исследований (измерений) и испытаний, проводимых испытательными лабораториями (центрами) в отношении продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов Евразийского экономического союза, или продукции, включенной в единый перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия с выдачей сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единой форме

№ п/п	Обозначение элемента	Описание
1	2	3
12	Аннотация (область применения)	используется при формировании электронных документов (сведений) для обеспечения информационного взаимодействия при реализации общих процессов в рамках Евразийского экономического союза
13	Ключевые слова	исследования, измерения, испытания, виды исследований (испытаний) и измерений, метод измерения
14	Сфера, в которой реализуются полномочия органов Евразийского экономического союза	техническое регулирование
15	Использование международной (межгосударственной, региональной) классификации	2 – при разработке справочника международные (межгосударственные, региональные) классификаторы и (или) стандарты не применялись
16	Наличие государственных справочников (классификаторов) государств – членов Евразийского экономического союза	1 – справочник имеет аналоги в государствах – членах Евразийского экономического союза: в Республике Беларусь – «Классификатор. Коды деятельности в сфере испытаний/ калибровки/инспекций» приложение № 2 к рабочей инструкции СМ 7-05-2016 «Классификатор области деятельности в сфере оценки соответствия (лаборатории, инспекционные органы и провайдеры проверки квалификации)»
17	Метод систематизации (классификации)	1 – порядковый метод систематизации в соответствии с порядком согласно приложению
18	Методика ведения	1 – централизованная процедура ведения справочника, справочник ведется в электронном виде в соответствии с порядком, предусмотренным приложением к настоящему справочнику

№ п/п	Обозначение элемента	Описание
1	2	3
19	Структура	информация о структуре справочника (состав полей справочника, области их значений и правила формирования) указана в разделе III настоящего справочника
20	Степень конфиденциальности данных	сведения из справочника относятся к информации открытого доступа
21	Установленная периодичность пересмотра	–
22	Изменения	–
23	Ссылка на детализированные сведения из справочника (классификатора)	детализированные сведения из справочника приведены в разделе I настоящего справочника
24	Способ представления сведений из справочника (классификатора)	опубликование на информационном портале Евразийского экономического союза

III. Описание структуры справочника

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

2. Реквизитный состав и структура справочника приведены в таблице, в которой формируются следующие поля (графы):

«наименование реквизита» – устоявшееся или официальное словесное обозначение реквизита;

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

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

«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 справочника

Наименование реквизита	Область значения реквизита	Правила формирования значения реквизита	Мн.
1. Сведения о виде исследования (испытания)	определяется областями значений вложенных реквизитов	определяются правилами формирования вложенных реквизитов	1..*
1.1. Код вида исследования (испытания) и измерения	строка символов в соответствии с шаблоном: \d{3}	кодовое обозначение формируется с использованием серийно-порядкового метода кодирования	1
1.2. Наименование вида исследования (испытания) и измерения	строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 1000	наименование формируется в виде текста на русском языке	1
1.3 Сведения о методе измерения	определяется областями значений вложенных реквизитов	определяются правилами формирования вложенных реквизитов	1..*
1.3.1. Код метода измерения	строка символов в соответствии с шаблоном: \d{6}	кодовое обозначение формируется с использованием серийно-порядкового метода кодирования	1
1.3.2. Наименование метода измерения	строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 1000	наименование формируется в виде текста на русском языке	1
1.3.3. Сведения о записи справочника	определяется областями значений вложенных реквизитов	определяются правилами формирования вложенных реквизитов	1

Наименование реквизита	Область значения реквизита	Правила формирования значения реквизита	Мн.
1.3.3.1. Дата начала действия	обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601 в формате YYYY-MM-DD	соответствует дате начала действия, указанной в акте органа Евразийского экономического союза	1
1.3.3.2. Сведения об акте, регламентирующем начало действия записи справочника	определяется областями значений вложенных реквизитов	определяется правилами формирования вложенных реквизитов	1
1.3.3.2.1. Вид акта	нормализованная строка символов. Шаблон: \d{5}	кодовое обозначение вида акта органа Евразийского экономического союза	1
1.3.3.2.2. Номер акта	строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 50	соответствует номеру акта органа Евразийского экономического союза	1
1.3.3.2.3. Дата акта	обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601 в формате YYYY-MM-DD	соответствует дате принятия акта органа Евразийского экономического союза	1
1.3.3.3. Дата окончания действия	обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601 в формате YYYY-MM-DD	соответствует дате окончания действия, указанной в акте органа Евразийского экономического союза	0..1
1.3.3.4. Сведения об акте, регламентирующем окончание действия	определяется областями значений вложенных реквизитов	определяется правилами формирования вложенных реквизитов	0..1
1.3.3.4.1. Вид акта	нормализованная строка символов. Шаблон: \d{5}	кодовое обозначение вида акта органа Евразийского экономического союза	1

Наименование реквизита	Область значения реквизита	Правила формирования значения реквизита	Мн.
1.3.3.4.2. Номер акта	строка символов. Мин. длина: 1. Макс. длина: 50	соответствует номеру акта органа Евразийского экономического союза	1
1.3.3.4.3. Дата акта	обозначение даты в соответствии с ГОСТ ИСО 8601 в формате YYYY-MM-DD	соответствует дате принятия акта органа Евразийского экономического союза	1



ПРИЛОЖЕНИЕ

к справочнику видов исследований
(испытаний) и измерений

ПОРЯДОК
ведения справочника видов исследований (испытаний) и измерений

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;

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».

II. Область применения

2. Настоящий Порядок определяет правила ведения справочника видов исследований (испытаний) и измерений (далее – справочник).

3. Настоящий Порядок определяет правила формирования и ведения справочника Евразийской экономической комиссией (далее – Комиссия), а также правила его применения уполномоченными органами государств – членов Союза.

III. Основные понятия

4. Для целей настоящего Порядка используются понятия, которые означают следующее:

«справочник нормативно-технических документов» – справочник нормативно-технических документов, включенных в перечни международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов Союза;

«стандарты, содержащие правила и методы исследований» – стандарты, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов Союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

Иные понятия, используемые в настоящем Порядке, применяются в значениях, определенных Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года и актами органов Союза по вопросам формирования и развития единой системы нормативно-справочной информации Союза.

IV. Принципы ведения справочника

5. Ведение справочника осуществляется в целях систематизации и кодирования сведений о видах исследований (испытаний) и методах измерений, проводимых испытательными лабораториями (центрами) в отношении продукции, подлежащей оценке соответствия требованиям технических регламентов Союза, или продукции, включенной в единый

перечень продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия с выдачей сертификатов соответствия и деклараций о соответствии по единой форме.

6. Объектами систематизации справочника являются виды исследований (испытаний) и методы измерений.

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

8. В целях упорядоченного расположения объектов систематизации применяется порядковый метод.

9. В составе справочника методы измерений сгруппированы по видам исследований (испытаний). При формировании справочника за основу взяты сведения из применяемого в Республике Беларусь классификатора «Классификатор. Коды деятельности в сфере испытаний/калибровки/инспекций» (приложение № 2 к рабочей инструкции СМ 7-05-2016 «Классификатор области деятельности в сфере оценки соответствия (лаборатории, инспекционные органы и провайдеры проверки квалификации)»).

10. В целях кодирования методов измерений используется 6-значный код, имеющий следующую структуру:

XXXYYY,

где:

XXX – порядковый номер вида исследования (испытания);

YYY – порядковый номер метода измерения в составе соответствующего вида исследования (испытания).

Коды вида «XXX000» предназначены для кодирования методов измерений в случае, если с видом исследований (испытаний) с кодом «XXX» не соотнесен ни один явно определенный метод

измерения. Наименования методов измерений таких кодов имеют вид «методы «…» исследований (испытаний) без уточнения», где:

«…» – наименование вида исследования (испытания).

Коды вида «XXX999» предназначены для кодирования методов измерений в случае, если ни один из явно определенных в составе соответствующего вида исследований (испытаний) методов измерений не подходит для указания необходимых сведений о методе измерений. Наименования методов измерений таких кодов имеют вид «прочие методы «…» исследований (испытаний)», где:

«…» – наименование вида исследования (испытания).

11. Виды исследований (испытаний) и методы измерений в составе каждого вида исследований (испытаний) упорядочены по наименованиям в алфавитном порядке, за исключением методов измерений, имеющих коды видов «XXX000» и «XXX999».

12. Для обеспечения соблюдения алфавитного порядка указания видов исследований (испытаний) и методов измерений в процессе ведения справочника при добавлении новых позиций виды исследований (испытаний) и методы измерений кодируются с шагом 10.

13. Процедура ведения справочника осуществляется путем внесения изменений в ресурсы единой системы нормативно-справочной информации Союза. Оператор обеспечивает внесение изменений в справочник и размещение актуализированных сведений на информационном портале Союза в соответствии с требованиями раздела V настоящего Порядка.

14. Доступ пользователей к сведениям из справочника осуществляется с использованием средств информационного портала Союза.

V. Ведение справочника

15. Основаниями для внесения изменений в справочник являются акты органов Союза о внесении изменений в справочник нормативно-технических документов в части стандартов, содержащих правила и методы исследований.

16. Внесение изменений в справочник на основании актов органов Союза, указанных в пункте 15 настоящего Порядка, осуществляется при условии, что в состав детализированных сведений из справочника не включены позиции, соответствующие видам исследований (испытаний) и (или) методам измерений для следующих случаев:

а) в справочник нормативно-технических документов включен стандарт, содержащий новые виды исследований (испытаний) и (или) методы измерений;

б) в текст существующего стандарта, содержащего правила и методы исследований, включен новый вид исследований (испытаний) и (или) метод измерений;

в) в тексте существующего стандарта, содержащего правила и методы исследований, изменено наименование существующего вида исследований (испытаний) и (или) метода измерений.

17. Для определения необходимости внесения изменений в справочник оператор проводит анализ изменений, внесенных в справочник нормативно-технических документов. В случае необходимости внесения изменений в справочник оператор формирует проект изменений по форме, предусмотренной приложением № 3 к Методологии разработки, ведения и применения справочников и классификаторов, входящих в состав ресурсов единой системы

нормативно-справочной информации Евразийского экономического союза, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 сентября 2017 г. № 121 (далее – Методология). При определении вида исследований (испытаний), к которому относится метод измерений, планируемый к включению в справочник, оператор руководствуется сведениями, указанными в перечне согласно приложению.

18. Рассмотрение проекта изменений уполномоченными органами государств – членов Союза и Комиссией с целью оценки целесообразности внесения изменений в справочник осуществляется в соответствии с пунктом 86 Методологии.

19. При включении в справочник новой позиции формируется запись в соответствии со следующими правилами:

а) кодовое значение присваивается таким образом, чтобы наименование нового метода измерений располагалось в составе детализированных сведений справочника в алфавитном порядке;

б) реквизиты «Дата начала действия» и «Сведения об акте, регламентирующем начало действия записи справочника» должны быть заполнены сведениями, содержащими реквизиты и дату вступления в силу нормативного акта о внесении изменений в справочник.

20. При внесении изменений в существующую запись справочника формируются 2 записи:

а) первая запись содержит сведения об изменяемой записи справочника и формируется в соответствии с пунктом 21 настоящего Порядка;

б) вторая запись содержит сведения об измененной записи справочника и формируется в соответствии с пунктом 22 настоящего Порядка.

21. Сведения об изменяемой записи справочника формируются в соответствии со следующими правилами:

а) значения всех реквизитов (за исключением реквизитов «Дата окончания действия» и «Сведения об акте, регламентирующем окончание действия записи справочника») должны соответствовать значениям изменяемой записи;

б) реквизит «Дата окончания действия» должен содержать дату, до которой (включительно) действует изменяемая запись и которая соответствует дате окончания действия записи;

в) реквизит «Сведения об акте, регламентирующем окончание действия записи справочника» должен содержать сведения о нормативном акте, в соответствии с которым вносятся изменения в сведения из справочника.

22. Сведения об измененной записи справочника формируются в соответствии со следующими правилами:

а) значения реквизитов должны содержать измененные сведения о методе измерений;

б) реквизит «Дата начала действия» должен содержать дату, начиная с которой действует измененная запись. Дата начала действия должна быть позднее даты, указанной в реквизите «Дата окончания действия» изменяемой записи;

в) реквизит «Сведения об акте, регламентирующем начало действия записи справочника» должен содержать сведения о нормативном акте, в соответствии с которым вносятся изменения в сведения из справочника.

23. Результатом внесения изменений является опубликование на информационном портале Союза актуализированных сведений о видах

исследований (испытаний) и методах измерений, входящих в состав справочника.

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Порядку ведения справочника
видов исследований (испытаний)
и измерений

ПЕРЕЧЕНЬ
кодов, присваиваемых видам исследований (испытаний), и описаний методов измерений, соответствующих виду исследований (испытаний)

Код вида исследования (испытания)	Вид исследований (испытаний)	Описание методов измерений, которые относятся к соответствующему виду исследований (испытаний)
010	Аэродинамические исследования (испытания)	методы измерений, применяемые для испытаний естественной вентиляции, испытаний систем вентиляции с механическим побуждением, определения кратности воздухообмена в помещении
020	Вирусологические исследования (испытания)	методы измерений, направленные на обнаружение и отождествление (идентификацию) вирусов, а также на исследование их биологических свойств
030	Генетические исследования (испытания)	методы измерений, основанные на изучении генов, генетических вариаций и наследственности в организмах
040	Иммунологические исследования (испытания)	методы измерений, основанные на специфическом взаимодействии антигенов и антител и применяемые для выявления возбудителей инфекционных и паразитарных заболеваний
050	Исследования (испытания) методами микроскопии	методы измерений, основанные на использовании микроскопов, предназначенные для обнаружения и исследования микроорганизмов

Код вида исследования (испытания)	Вид исследований (испытаний)	Описание методов измерений, которые относятся к соответствующему виду исследований (испытаний)
060	Исследования (испытания) методами неразрушающего контроля	методы измерений, используемые при проверке соответствия объектов испытаний установленным техническим требованиям, при которых не должна быть нарушена пригодность объекта к применению
070	Исследования (испытания) на воздействия внешних факторов	методы измерений, предназначенные для определения способности объектов испытаний сохранять работоспособность и параметры в заданных условиях окружающей среды путем имитации реальных условий окружающей среды или путем воспроизведения их воздействий
080	Исследования (испытания) на надежность, долговечность	методы измерений, применяемые для определения показателей надежности в заданных условиях, в том числе при проведении испытаний на безотказность, ремонтопригодность, сохраняемость и долговечность
090	Исследования (испытания) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	методы измерений, применяемые для определения взрывопожароопасных свойств объектов испытаний, в том числе при проведении испытаний на пожаровзрывоопасность веществ и материалов, а также на пожарную опасность строительных материалов, материалов текстильных, строительных конструкций, электротехнических и электронных изделий, пиротехнических изделий бытового назначения и др.
100	Исследования (испытания) на прочность и (или) герметичность	методы измерений, предназначенные для определения способности объектов испытаний сохранять прочность и (или) герметичность при воздействии испытательного давления, создаваемого жидкой или газообразной испытательной средой

Код вида исследования (испытания)	Вид исследований (испытаний)	Описание методов измерений, которые относятся к соответствующему виду исследований (испытаний)
110	Исследования (испытания) на электромагнитную совместимость	методы измерений, применяемые для подтверждения способности технических средств функционировать с заданным качеством в заданной электромагнитной обстановке и не создавать недопустимых электромагнитных помех другим техническим средствам
120	Исследования (испытания) по определению акустических свойств	методы измерений, применяемые для оценки свойств материалов и изделий излучать, проводить и поглощать звук
130	Исследования (испытания) по определению оптических свойств	методы измерений, применяемые для определения оптических и светотехнических характеристик объектов испытания (световой поток, сила света, координаты цветности, координаты цвета, индекс цветопередачи, цветовая температура и др.)
140	Исследования (испытания) по определению физических свойств	методы измерений, применяемые для определения физических свойств объектов испытаний (весовые параметры, геометрические параметры, радиоактивные свойства, температурные параметры и др.)
150	Исследования (испытания) по определению физических факторов	методы измерений, применяемые для измерения уровней физических факторов, создаваемых объектами испытаний (шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, электромагнитные поля, статическое электричество, инфракрасное (тепловое) и видимое, ультрафиолетовое, лазерное и рентгеновское излучения)
160	Исследования (испытания) средств защиты информации, в том числе программного обеспечения	методы измерений, применяемые для оценки программных, программно-аппаратных средств защиты информации и контроля ее защищенности, средств криптографической защиты информации на соответствие установленным требованиям

Код вида исследования (испытания)	Вид исследований (испытаний)	Описание методов измерений, которые относятся к соответствующему виду исследований (испытаний)
170	Микологические исследования (испытания)	методы измерений, применяемые для определения наличия грибковых и плесневых поражений, а также возбудителей, способных вызвать такие поражения
180	Микробиологические (бактериологические) исследования (испытания)	методы измерений, применяемые для качественного и количественного определения бактерий с целью оценки соответствия объектов испытаний требованиям по микробиологическим показателям
190	Молекулярно-биологические исследования (испытания)	методы измерений, основанные на анализе строения белков и нуклеиновых кислот, применяемые для обнаружения патогенных микроорганизмов в объектах испытаний
200	Органолептические (сенсорные) исследования (испытания)	методы измерений, основанные на использовании органов чувств исследователя (зрение, слух, осязание и др.)
210	Паразитологические исследования (испытания)	макро- и микроскопические методы измерений для обнаружения гельминтов и паразитов, фрагментов, яиц и личинок гельминтов, применяемые для оценки соответствия по показателям паразитарной безопасности
220	Радиационные исследования (испытания)	методы измерений, основанные на измерении ионизирующих излучений, применяемые в отношении объектов испытаний с целью определения степени соблюдения установленных норм (включая непревышение установленных уровней) или с целью наблюдения за состоянием объектов

Код вида исследования (испытания)	Вид исследований (испытаний)	Описание методов измерений, которые относятся к соответствующему виду исследований (испытаний)
230	Теплотехнические исследования (испытания)	методы измерений, применяемые для оценки соответствия объектов испытаний установленным теплотехническим характеристикам (коэффициент теплопередачи, коэффициент полезного действия, тепловая мощность, температура ограждающих конструкций и др.)
240	Техническая экспертиза конструкции	методы измерений, применяемые для технической экспертизы конструкции
250	Технический контроль состояния	методы измерений, применяемые для технического контроля состояния
260	Токсикологические исследования (испытания)	методы измерений, применяемые в целях выявления вредного воздействия материалов и изделий на организм, обусловленного токсическим фактором
270	Физико-химические и химические исследования (испытания), в том числе «сухая химия»	методы измерений, основанные на наблюдении при проведении измерений физических свойств объектов испытаний, проявляющихся в результате определенных химических реакций
280	Цитологические исследования (испытания)	методы измерений, основанные на изучении строения и функций клеток, внутриклеточных структур и продуктов их жизнедеятельности
290	Электрофизические исследования (испытания)	методы измерений, применяемые для измерения параметров различных систем электропотребления и электрооборудования