

## СВОДКА ОТЗЫВОВ

### на первую редакцию проекта национального стандарта

ГОСТ Р «Оценка соответствия. Классификация методов исследований (испытаний)»

(шифр темы: 1.0.079-1.056.21).

наименование стандарта

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
В целом	ААЦ «Аналитика» 28.11.2021	Цель и назначение данного стандарта не убедительны. Прекратить работу над стандартом и исключить его из плана.	Замечание не по существу. Разработка стандарта согласована с членами ТК 079.
В целом	ААЦ «Аналитика» 28.11.2021	Предложенная классификация является нелогичной, основывается на совершенно различных классификационных признаках. Прекратить работу над стандартом и исключить его из плана.	Замечание не по существу. Разработка стандарта согласована с членами ТК 079.
В целом	АНО «Центра Квалитет» 27.01.2022	В пояснительной записке ФАУ/3-1096 от 26.11.2021 к первой редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Оценка соответствия. Классификация методов исследований (испытаний)», п.7 сказано, что стандарт вводится впервые. То есть, стандарт не имеет каких-либо аналогов. К сведению разработчиков, на сегодняшний день действует ГОСТ 16504-81 «МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ. Система государственных испытаний продукции. ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ. Основные термины и определения», действующий. Указанный стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области испытаний и контроля качества продукции.	Принято частично. ГОСТ 16504-81 устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области испытаний и контроля качества продукции. Рассматриваемый проект стандарта разрабатывается с целью систематизации и кодирования сведений о видах и методах исследований (испытаний), применяемых для целей оценки соответствия и обеспечения возможности

		<p>Термины, установленные указанным стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе.</p> <p>Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Применение терминов-синонимов стандартизованного термина запрещается.</p> <p><b>Определение понятий вида и метода испытаний в проекте стандарта не соответствует определению этих понятий, приведенных в ГОСТ 16504-81:</b></p> <p><b>Вид испытаний</b> – Классификационная группировка испытаний по определенному признаку.</p> <p><b>Метод испытаний</b> – Правила применения определенных принципов и средств испытаний.</p> <p>В проекте стандарта понятие <b>«классификация методов исследований (испытаний)»</b> определено, как <b>«Систематизация методов исследований (испытаний) на виды испытаний с установлением соответствующих кодов для описания области аккредитации испытательной лаборатории (центра)»</b>. Это противоречит понятию «Вид испытаний», который может включать несколько методов испытаний.</p> <p>Например, <b>Испытания на устойчивость</b> – испытания, проводимые для контроля способности изделия выполнять свои функции и сохранять значения параметров в пределах установленных норм во время действия на него определенных факторов. Таких факторов может быть несколько, вибрация, повышенное, пониженное давление, влажность и т.д. В проекте это выглядит несколько иначе: под цифрой «100» вид испытаний – «Испытания на воздействие внешних факторов» включает код 100390 «испытание на устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия (испытания на ударную устойчивость)».</p>	<p>автоматизированной обработки данных при осуществлении информационного взаимодействия в сфере технического регулирования.</p> <p>«110010 измерение вероятности безотказной работы» изменено на «110010 оценка вероятности безотказной работы»</p>
--	--	--	---

		<p>ГОСТ 16504-81 включает 45 видов испытаний и 18 видов контроля. В проекте ГОСТ все объединено: испытания, измерения, исследования, контроль. В проекте ГОСТ не определена область применения стандарта: во введении записано, что «Настоящий стандарт применяется экспертами по аккредитации, техническими экспертами и оценщиками при оценке области аккредитации испытательных лабораторий (центров).» В разделе «Область применения»:  Настоящий стандарт распространяется на юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы по оценке соответствия в национальной системе аккредитации.»  Встает вопрос о присутствии в проекте стандарта позиции 110 «Испытания на надежность, долговечность», да еще в такой редакции метода 110010 «измерение вероятности безотказной работы».  С точки зрения математики «вероятность» нельзя измерить, ее можно только посчитать определенными методами. ГОСТ 16504-81 дает следующее определение: «<b>Испытания на надежность</b> – Испытания, проводимые для определения показателей надежности в заданных условиях».  Проект стандарта ГОСТ Р «Оценка соответствия. Классификация методов исследований (испытаний)» в представленной редакции не подлежит рассмотрению и требует существенной доработки.</p>	
В целом	НТФ «СЦ «КОНТСТАНД» 01.12.2021	«Настоящий стандарт разработан с целью систематизации и кодирования сведений о видах и методах исследований (испытаний), применяемых для целей оценки соответствия и обеспечения возможности автоматизированной обработки данных при осуществлении информационного взаимодействия в сфере технического регулирования.	<p>Методы, которые используются при исследованиях и испытаниях одни и те же.</p> <p>Систематизация и кодирование сведений о видах и методах исследований</p>

		<p>Настоящий стандарт разработан с целью установления единообразного подхода при выполнении работ в сфере оценки соответствия».</p> <p>Непонятно, каким образом кодирование сведений относится к оценке соответствия? Среди принципов технического регулирования (см. статью 3 ФЗ №184-ФЗ «О техническом регулировании») кодирование сведений и информационное взаимодействие отсутствуют.</p> <p>184-ФЗ предусматривает единство правил и методов исследований (испытаний) и измерений при проведении процедур обязательной оценки соответствия, что не имеет отношения к кодированию и информационному взаимодействию.</p> <p>Существует немало определений информационного взаимодействия, приведем одно из самых распространенных: «информационное взаимодействие – это взаимодействие, в ходе которого выясняется соотношение между объектами по какому-либо общему признаку (или по нескольким признакам)».</p> <p>Какую же пользу принесет предлагаемый стандарт, когда выяснится соотношение по видам и методам исследований (испытаний)?</p> <p>Не можем не высказать свое отношение к выражению «методы исследований (испытаний)? Подобная запись означает тождественность исследований и испытаний.</p> <p>Между тем, это совершенно разные понятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Исследование – это этап получения нового знания, который является предметом научных изысканий;</li> <li>• Испытание – это этап подтверждения действительности нового знания, который выполняется по заранее разработанному протоколу проведения и оценки испытания.»</li> </ul> <p>«Настоящий стандарт применяется экспертами по аккредитации, техническими экспертами и оценщиками</p>	<p>(испытаний), представленных в проекте стандарта, позволит реализовать следующие функции configurатора областей аккредитации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнить электронную область аккредитации;</li> <li>- редактировать уже заполненную область аккредитации;</li> <li>- направлять сведения о деятельности в части указания методов исследований;</li> <li>- проводить автоматический подбор экспертной группы;</li> <li>- проводить проверку области аккредитации;</li> <li>- проводить мониторинг за деятельностью аккредитованных лиц;</li> <li>- проводить форматно-логический контроль.</li> </ul>
--	--	--	--

		<p>при оценке области аккредитации испытательных лабораторий (центров)». Отмечено, что в настоящем стандарте применены термины по ГОСТ ISO/IEC 17000. К сведению разработчиков, в стандарте ГОСТ ISO/IEC 17011 – 2018, п. 3.30, не использует термин «эксперт по аккредитации». Кроме того, орган по аккредитации не оценивает <b>область</b> аккредитации испытательных лабораторий, орган оценивает <b>компетентность</b> испытательных лабораторий (см. п.7.6.4, п. 7.7.3 d) ГОСТ ISO/IEC 17011 – 2018).</p> <p>Этот стандарт (п. 7.7.3 d) определяет область аккредитации для испытательных лабораторий (включая медицинские лаборатории) следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• испытываемые материалы или продукция;</li><li>• компонент, параметр или характеристика, определяемые в ходе испытаний;</li><li>• испытания или виды проводимых испытаний и если уместно методики, методы и/или используемое оборудование:</li></ul> <p>Никаких кодов в стандарте по аккредитации не предусмотрено. Проект ГОСТ не указывает, кто, когда и в каком документе будет фиксировать виды и коды методов исследований и испытаний, хотя термин «исследования» здесь совершенно лишний.</p> <p>Ранее мы уже неоднократно писали, что коды ОК и ТН ВЭД ТС следует исключить из области аккредитации. Перенасыщенность области аккредитации российских ООС информацией о кодах мешает получить представление об их реальной деятельности. В рассматриваемом случае предлагается добавить еще одни коды.</p> <p>Политика регулятора относительно области аккредитации должна вызывать доверие заказчика к компетентности органа по оценке соответствия, а не загружать его излишней информацией о кодах. В</p>	
--	--	--	--

		<p>предлагаемом стандарте по классификации методов исследований (испытаний) при оценке соответствия нет никакой необходимости.</p> <p>В нем нет никакой ценности. Да и целесообразность задействования независимых аккредитованных лабораторий весьма сомнительна. Со временем их услуги будут не нужны так как в этих услугах нет особой ценности. Желательно чтобы испытания проводила заводская лаборатория под контролем органа сертификации и это логично и применяется широко. Пусть авторы прочитают ISO 17065 там об этом говорится. Этот стандарт просит формировать схемы оценки с учетом ISO 17020, 17021, 17025. Таким образом персонал органа должен быть компетентен применять данные стандарты при формировании схем оценки, которые орган создает для своего применения</p>	
В целом	МЧС 13.01.2022	<p>Проведенный анализ положений первой редакции проекта национального стандарта ГОСТ Р «Оценка соответствия. Классификация методов исследований» показывает, что разработчик не учел при разработке проекта ГОСТ Р основные методы исследований (испытаний), относящихся к определению показателей пожарной опасности веществ и материалов в различном агрегатном состоянии, приведенных в таблице 1 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Учитывая изложенное, предлагается рассматриваемый проект ГОСТ Р доработать.</p>	Отклонено. В таблице 1 приложения к Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» представлен перечень показателей, необходимых для оценки пожарной опасности веществ и материалов в зависимости от их агрегатного состояния
В целом	ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы» №01.02.09	<p>С целью практического применения данного стандарта необходимо добавить возможность привязки метода испытаний по кодировке таблицы 1 с расширением кода связку с конкретным стандартизированным</p>	Отклонено. Проект стандарта устанавливает классификацию видов и методов исследований

		<p>методом испытаний (ГОСТ или пункт ГОСТ). Также просим расшифровать применение кодировки при отсутствии метода испытаний в настоящем проекте стандарта.</p> <p>Каким образом разработчик предлагает увязать ссылку на документ по стандартизации на продукцию конкретного вида (СТО и ТУ) при уточнении параметров в методе испытаний. Каждое значение должно быть закодировано. Кодировка как будет выглядеть?</p>	<p>(испытаний), применяемых для целей оценки соответствия.</p> <p>Проект стандарта не устанавливает требований к продукции конкретного вида. Коды методов исследований (испытаний) сформированы таким образом, что при появлении новых методов исследований (испытаний) возможно дополнить таблицу.</p>
Введение Абз. 1	ААЦ «Аналитика» 28.11.2021	Настоящий стандарт разработан с целью систематизации. Исключить.	Отклонено. В соответствии с ГОСТ Р 1.2-2020 5.2.2.1 «все замечания и предложения излагают конкретно и обоснованно.»
Введение Абз. 2	ААЦ «Аналитика» 28.11.2021	Настоящий стандарт разработан с целью установления единообразного подхода при выполнении работ в сфере оценки соответствия.	Отклонено. В соответствии с ГОСТ Р 1.2-2020 5.2.2.1 «все замечания и предложения излагают конкретно и обоснованно.» Суть замечания не ясна.
Введение	ООО «Коломенское ЦСМ» 30.11.2021	«Настоящий стандарт применяется экспертами по аккредитации, техническими экспертами и <b>оценщиками</b> при оценке области аккредитации испытательных лабораторий (центров).». Кто такие оценщики? Не установлено законодательно. Исключить.	Отклонено. Определение термина «оценщик» установлено в рассматриваемом проекте стандарта.
1 Область применения	ООО «Коломенское ЦСМ» 30.11.2021	«Настоящий стандарт <b>распространяется на юридических лиц и индивидуальных предпринимателей</b> , выполняющих работы по оценке соответствия в национальной системе аккредитации.». Каким образом стандарт, определяющий классификационные группировки, может	Отклонено. Систематизация и кодирование сведений о видах и методах исследований (испытаний), представленных в проекте стандарта, позволит юридическим лицам и

		распространяться на юридических лиц и ИП?! Исключить.	индивидуальным предпринимателям - заполнить электронную область аккредитации; - редактировать уже заполненную область аккредитации; - направлять сведения о деятельности в части указания методов исследований; - проводить автоматический подбор экспертной группы; - проводить проверку области аккредитации; - проводить мониторинг за деятельностью аккредитованных лиц; - проводить форматно- логический контроль.
2 Нормативные ссылки 3 Термины и определения	ООО «Коломенское ЦСМ» 30.11.2021	Текст проекта не содержит ссылку на ГОСТ 16504-81 «Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения», в то время как определение вида в п. 3.4 проекта взято именно оттуда.	Принято
П. 3.2	ООО ИК «СИБИНТЕК» 10.01.2022	Определение термина «оценщик» противоречит сведениям, указанным в разделе «Введение»: в разделе «Введение» указано, что оценщик проводит оценку области аккредитации испытательных лабораторий (центров), в определении термина «оценщик», указано, что оценщик проводит оценку органа по оценке соответствия. Привести в соответствие разделы стандарта.	Отклонено. Оценка области аккредитации испытательных лабораторий (центров) является частью работы по оценке органа по оценке соответствия.



	ООО ИК «СИБИНТЕК» 10.01.2022	Ограничение видов методов исследований (испытаний). Изложить в редакции: «3.3 метод исследования (испытаний): Способ получения информации об объекте испытаний на основе одного или нескольких физических или химических принципов или их сочетаний».	Подпункт 3.3. исключен. В проекте стандарта указана ссылка на ГОСТ 16504, который содержит определение термина «метод исследований»
П.4.1	ААЦ «Аналитика»	Исследования (испытания) в зависимости от сферы деятельности подразделяют на виды. Прекратить работу над стандартом и исключить его из плана.	Замечание не по существу. Разработка стандарта согласована с членами ТК 079.
П.4.2	АИЦ ЖТ № 0010.22  21.01.2022	Откорректировать фразу – т.к. в пункте 4.3 перечислены виды испытаний: биологические, вирусологические, генетические, иммунологические, микробиологические и паразитологические, которые к физическим не относятся (физика, химия, медицина и биология это совершенно разные фундаментальные науки)	Принято.
	ООО ИК «СИБИНТЕК» 10.01.2022	Ограничение видов методов исследований (испытаний). Изложить в редакции: «Виды исследований (испытаний), в зависимости от способа получения информации об объекте испытаний на основе одного или нескольких физических или химических принципов или их сочетаний, подразделяют на методы исследований (испытаний).»	Принято.
П.4.3	АИЦ ЖТ № 0010.22  21.01.2022	Акустические испытания. Акустические свойства понятие неопределенное. Динамико-прочностные испытания по воздействию на путь. Функциональные испытания систем и элементов конструкции, в т.ч. программного обеспечения. Исключить из видов испытаний – испытания средств защиты информации, в т.ч. программного обеспечения. Данный вид деятельности подпадает под действие статьи 2 ФЗ-412 “Об аккредитации в национальной системе аккредитации” – Порядок и особенности аккредитации в отдельных сферах деятельности. В соответствии с пунктом 4 этой статьи,	Принято в редакции «130050 испытания программного обеспечения»

		<p>порядок аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по оценке (подтверждению) соответствия в отношении продукции (работ, услуг), используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством.</p> <p>Дополнить виды испытаний:</p> <p>Испытания программных средств железнодорожного транспорта. Испытания программных средств – обширная область исследования в сфере программного обеспечения железнодорожного транспорта.</p> <p>Испытания программных средств железнодорожного подвижного состава. Формулировка основана на Приложении 4 Технических регламентов (ТР ТС 001/2011, ТР ТС 002/2011).</p> <p>Испытания программного обеспечения центров ситуационного управления. Формулировка основана на Приложении 4 Технических регламентов (ТР ТС 002/2011, ТР ТС 003/2011).</p> <p>Испытания программных средств для автоматизированных систем оперативного управления движением поездов. Формулировка основана на Приложении 4 Технических регламентов (ТР ТС 002/2011, ТР ТС 003/2011).</p> <p>Испытания программных средств железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью. Формулировка основана на Приложении 4 Технических регламентов (ТР ТС 002/2011, ТР ТС 003/2011).</p>	
--	--	---	--

<p>П.4.6 Таблица 1 стр. 25 код исследований 360 Таблица 1, стр. 26, код метода исследований (испытаний) 360999 Таблица 1</p>	<p>ООО ИК «СИБИНТЕК» 10.01.2022</p>	<p>Пояснить какие методы относятся к коду 360180 масс-спектральный (два метода данного типа выделены в отдельные коды 360170, 360190) 360170 масс – спектрометрия с регистрацией масс молекулярных и кластерных ионов, радикалов 360180 масс-спектральный: xxxxx, kkkkk, rrrrr... 360190 масс-спектрометрический с регистрацией масс атомарных ионов (МС). Необходимо дать определение термину «метод сухой химии» в разделе 3 стандарта. В проекте стандарта таблица разделена на части и размещена на стр. 5-27. В связи с делением таблицы на части, необходимо над частями таблицы (кроме первой части) привести выделенные курсивом слова: «Продолжением таблицы 1» и «Окончание таблицы 1»</p>	<p>Принято частично. Проект стандарта устанавливает классификацию видов и методов исследований (испытаний) и не предполагает включение терминологической части с определением методов исследований (испытаний)</p>
<p>Таблица 1 Код метода 070060</p>	<p>АИЦ ЖТ № 0010.22  21.01.2022</p>	<p>Измерение шума, звука. Измерение акустических параметров (или характеристик). Шум – понятие качественное, поэтому измерить его невозможно. В акустике имеются количественные параметры, которые имеют единицы измерения и подлежат измерению (уровень звука, уровень звукового давления и т.д.)</p>	<p>Принято в редакции «измерение уровня шума, уровня звука»</p>
<p>Таблица 1 Код вида 120 Столбцы 2 и 4</p>	<p>АИЦ ЖТ № 0010.22  21.01.2022</p>	<p>Испытания по определению акустических свойств. Испытания по определению акустических параметров (или характеристик). Акустические свойства понятие неопределенное.</p>	<p>Принято</p>
<p>Таблица 1 Код вида 060 Столбцы 2 и 3</p>	<p>АИЦ ЖТ № 0010.22  21.01.2022</p>	<p>Динамические испытания Код метода 060000. Динамико-прочностные испытания Код метода 060010</p>	<p>Принято</p>
<p>Таблица 1 Код вида 060 Столбцы 2, 3, 4</p>	<p>АИЦ ЖТ № 0010.22  21.01.2022</p>	<p>Испытания и испытания по воздействию на железнодорожный путь Код метода 060020 – метод исследований – Усталостные испытания</p>	<p>Принято частично. Добавлены «Код метода 060020 – метод исследований – Усталостные испытания</p>

		<p>Код метода 060030 – метод исследований – Прочностные испытания</p> <p>Код метода 060040 – метод исследований – Испытания по воздействию на железнодорожный путь</p>	<p>Код метода 060030 – метод исследований – Испытания по воздействию на железнодорожный путь»</p> <p>Прочностные испытания код 340130</p>
<p>Таблица 1 Код вида 130</p>	<p>АИЦ ЖТ № 0010.22  21.01.2022</p>	<p>Убрать все строки, относящиеся к 130-му коду вида испытаний – испытаниям средств защиты информации, в т.ч. программного обеспечения. Данный вид деятельности подпадает под действие статьи 2 ФЗ – 412 “Об аккредитации в национальной системе аккредитации” – Порядок и особенности аккредитации в отдельных сферах деятельности. В соответствии с пунктом 4 этой статьи, порядок аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по оценке (подтверждению) соответствия в отношении продукции (работ, услуг), используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа, продукции (работ, услуг), сведения о которой составляют государственную тайну, устанавливается Правительством Российской Федерации. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 16 августа 2004 г. №1085, регулятором в данной области является ФСТЭК России осуществляет аккредитацию органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров), выполняющих работы по оценке (подтверждению) соответствия в отношении средств защиты информации.</p>	<p>Отклонено. Стандарт носит добровольный характер.</p>

<p>Таблица 1 Код вида 350 Столбцы 2, 3, 4</p>	<p>АИЦ ЖТ № 0010.22  21.01.2022</p>	<p>Функциональные испытания систем и элементов конструкции, в т.ч. программного обеспечения. Код метода 350010</p> <p>Метод исследований – функциональные испытания систем и элементов конструкции. Код метода 350020</p> <p>Метод исследований – Испытания программных и программно-аппаратных средств на уровень полноты безопасности. Код метода 350030</p> <p>Метод исследований – Испытания программных и программно-аппаратных средств на работоспособность после перегрузок, вызванных сбоями и (или) отказами технических средств. Код метода 350040</p> <p>Метод исследований – Испытания программных и программно-аппаратных средств на целостность при собственных сбоях. Код метода 350050</p> <p>Метод исследований – Испытания программных и программно-аппаратных средств на защищенность от компьютерных вирусов. Код метода 350060</p> <p>Метод исследований – Испытания программных и программно-аппаратных средств на защищенность от несанкционированного доступа. Код метода 350070</p> <p>Метод исследований – Испытания программных и программно-аппаратных средств на защищенность от последствий отказов. Код метода 350080</p> <p>Метод исследований – Испытания программных и программно-аппаратных средств на защищенность от ошибок и сбоев при хранении, вводе, обработке и выводе информации. Код метода 350090</p>	<p>Принято частично. Испытания программного обеспечения – код 130</p>
---	---	--	---

		<p>Метод исследований – Испытания программных и программно-аппаратных средств на защищенность от возможности случайных изменений информации. Код метода 350100</p> <p>Метод исследований – Испытания программного обеспечения на соответствие свойствам и характеристикам, описанным в программной документации.</p>	
--	--	--	--

**Руководитель разработки:**

Сушецкий Денис Викторович  
 Генеральный директор  
 Федерального автономного учреждения  
 «Национальный институт  
 аккредитации»



**Составитель сводки отзывов:**

Грекова Анна Валерьевна  
 Ведущий специалист научно-методического отдела  
 Федерального автономного учреждения  
 «Национальный институт аккредитации»  
 Тел. +7 (499) 450-37-79 (доб. 219)  
 E-mail: GrekovaAV@fsa.gov.ru

