**Сводка отзывов к проекту национального стандарта**

**СТ РК «ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. Дозиметрический контроль и гигиеническая оценка»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер раздела, подраздела, пункта, подпункта, приложения проекта стандарта | Замечания или предложения по проекту стандарта | Заключение разработчика с обоснованием причин непринятия замечаний и предложений |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ (4)** |
| 1. **Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан Исх. № 04-4-25/39148 от 12.10.2020**
 |
| 1 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан Исх. № 6-2-6/18675 от 16.10.2020**
 |
| 2 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Комитет индустриального развития и промышленной безопасности МИИР РК Исх. № 25-10/03-6555 от 16.07.2020**
 |
| 3 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Комитет контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения РК**

**Исх. № 02-21/10176 от 14.07.2020г.** |
| 4 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Комитет атомного и энергетического надзора и контроля МЭ РК Исх.№ 30-04-30/1627 от 13.08.2020**
 |
| 5 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| **НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН «АТАМЕКЕН»** |
| 1. **НПП РК «Атамекен» Исх. № 8288/09 от 07.07.2020**
 |
| 6 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| **АССОЦИАЦИИ (3)** |
| 1. **ОЮЛ «Ассоциация субъектов здравоохранения «ZdravAtameken» Исх. № 106 от 22.7.2020**
 |
| 7 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ОЮЛ «Союз промышленников и предпринимателей «Национальная индустриальная палата Казахстана»**
 |
| 8 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Евразийская промышленная ассоциация**
 |
| 9 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| **ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ (2)** |
| 1. **Технический комитет по стандартизации ТК 91 «Химия» на базе ТОО «KazakhstanBusinessSolution»**

**Исх. № 227/ТК-91 от 23.07.2020** |
| 10 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Технический комитет по стандартизации ТК 68 в области безопасности и охраны труда Исх. № 02-16/302 от 09.10.2020**
 |
| 11 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Технический комитет по стандартизации ТК 80 «Энергосбережение, повышение энергоэффективности в энергетике и теплотехнике» на базе АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения» Исх. № 10-33-1537 от 12.10.2020**
 |
| 12 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| **ОПС И ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ЛАБОРАТОРИИ (13)** |
| 1. **АО «НаЦЭкС» Исх. № ВПР-02/906 от 30.06.2020**
 |
| 13 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **АО «НаЦЭкС» Алматинский филиал Исх. № 823-05 от 17.07.2020**
 |
| 13 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **АО «НаЦЭкС» Актюбинский филиал Исх. № 5-1/935 от 29.06.2020**
 |
| 14 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **АО «НаЦЭкС» Атырауский филиал Исх. № 05-1008 от 30.09.2020**
 |
| 15 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **АО «НаЦЭкС» Западно-Казахстанский филиал Исх. № 7/962 от 09.10.2020**
 |
| 16 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **АО «НаЦЭкС» Северо-Казахстанский филиал Исх. № 03-03/233 от 09.10.2020**
 |
| 17 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **АО «НаЦЭкС» Южно-Казахстанский филиал Исх. № 06-01/816 от 09.10.2020**
 |
| 18 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **АО «НаЦЭкС» Талдыкорганский филиал Исх. № 266 от 23.09.2020**
 |
| 19 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ИЦ ТОО «ҒЗО Алматы-Стандарт» Исх. № 060/2020 ИЦ-02 от 29.06.2020**
 |
| 20 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» ККОООЗ МЗ РК по Кызылординской области**

**Исх. № 6-1538 от 26.06.2020** |
| 21 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» ККОООЗ МЗ РК по Северо-Казахстанской области**

**Исх. №01-14/2620 от 30.062020 г.** |
| 22 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по г.Алматы №14.06-02 от 02.02.2020 г.**
 |
| 23 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Мангистауской области Исх. № 1506 от 13.10.2020**
 |
| 24 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» КООЗ МЗ РК по Туркестанской области**

**Исх. № 25-06-08-1898 от 13.10.2020** |
| 25 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по городу Шымкент» Исх.№ 01-08/1078 от 14.10.2020**
 |
|  | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **РГУ «Департамент экологии по Жамбылской области» Исх. № 5-1-1253 от 09.10.2020**
 |
|  | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **РГП на ПХВ «Национальный центр общественного здравоохранения» Исх. № 01-08/-00-588 от 30.06.2020**
 |
| 26 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ТОО «Центр сертификации продукции и услуг» Исх. № 20-06-29-03 от 29.06.2020**
 |
| 27 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ТОО «ИСТ-ЭКО» Исх. № 421 от 25.06.2020**
 |
| 28 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ТОО «Жамбыл Стандарт» Исх. № 112 от 12.10.2020**
 |
| 29 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Филиал «ИНСТИТУТ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ» РГП на ПХВ «Национальный ядерный центр РК»МЭ РК Исх. № 01-11/454 эл от 14.10.2020**
 |
| 30 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ТОО «Прикаспийский центр сертификации» Исх. № 433-орд 3 от 13.10.2020**
 |
| 31 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ИЛ ТОО «Алия и Ко» Исх. № 419/20 от 14.10.2020**
 |
| 32 | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ИЛ ТОО «МАЭК-КАЗАТОМПРОМ» Исх.№09-01-10/6-з от 30.09.2020**
 |
|  | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ИЛ ТОО «ГЭСПОЛ» Исх. №315 от 19.10.2020**
 |
|  | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **ИЛ «АрселорМиттал Темиртау» Исх. № 01-5/493 от 15.10.2020**
 |
|  | По проекту в целом | Замечаний и предложений не имеют |  |
| 1. **Экспертное заключение РГП на ПХВ «Казахстанский институт метрологии» № 166 от 20.07.2020**
 |
| 33 | В пункте 5.6 | В пункте 10.6 исключить тип дозиметра ИЛД-2М | Принято |
| 34 | Пояснительная записка, Раздел 2 | основанием для разработки указать План государственной стандартизации на 2018-2020 годы, утвержденный приказом Комитета технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан, с учетом изменений от 20.03.2020 года № 101-од. | Принято |
| 35 | Пояснительная записка, Раздел 5 |  «Предполагаемые пользователи стандарта» дополнить, заинтересованными в пользовании данного проекта стандарта, организациями. | Принято |
| 1. **Экспертное заключение НОС РГП «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» № 263 от 02.10.2020**
 |
| 36 | По проекту в целом | Проект стандарта требует доработки. В части приведения сущности метода проведения дозиметрического контроля и гигиенической оценки параметров лазерного излучения. | Принято |
| 37 | По проекту в целом | Согласно СТ РК 2.18–2019 «Методики выполнения измерений. Порядок разработки, метрологической аттестации, регистрации и применения» разработку стандартов, регламентирующих МВИ, выполняют в соответствии с документами по стандартизации, ГОСТ 8.010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики выполнения измерений. Основные положения», ГОСТ 1.5 «Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию национальных стандартов и рекомендаций по стандартизации».Согласно ГОСТ 8.010-2013 (пункт 6.1) стандарты должны содержать только аттестованные МВИ, о чем должна быть в пояснительной записке к проекту стандарта информация позволяющие оценить соответствие методики выполнения измерений установленным метрологическим требованиям. | ОтклоненоПроект стандарта не является МВИ, т.к. базовый документ МУ 5309-90 |
| 38 | По делу проекта документа по стандартизации | Нет документов подтверждающих, аттестацию МВИ по ГОСТ 8.010-2013 | ОтклоненоПроект стандарта не является МВИ |
| 39 | Наименование | Согласно СТ РК 1.5-2019 наименование стандарта должно состоять из отдельных элементов, каждый из которых должен быть по возможности кратким, идущим в последовательности от общего к частному. Наименование стандарта должно состоять из заголовка (основной элемент наименования) и подзаголовка (дополнительный элемент). В подзаголовке стандарта указывают краткое обобщенное содержание устанавливаемых положений (аспект стандартизации). В этой связи наименование проекта стандарта необходимо привести согласно данному положению СТ РК 1.5-2019.  | Принято |
| 40 | Титульный лист | Наименование проекта стандарта привести в соответствие с СТ РК 1.5. | Принято |
| 41 | Предисловие | Оформление не соответствует требованиям СТ РК 1.5: | Принято |
| 42 | Раздел 3 не соответствует в части указания соответствующих нормативных правовых актов взаимосвязанных с требованиями проекта стандарта. | Принято |
| 43 | Область применения | Элемент «Область применения» следует оформить по СТ РК 1.5-2019 (4.7). | Принято |
| 44 | В третьем абзаце необходимо уточнить приведение параметров - длина волны, длительность импульса, частота повторения импульсов, так же необходимо привести в соответствие с нормативно-правовыми актами в данной области. | Принято |
| 45 | Нормативные ссылки | Оформление элемента «Нормативные ссылки» привести в соответствие с СТ РК 1.5-2019 (пункт 4.8). | Принято |
| 46 | Согласно СТ РК 1.5-2019 (подпункт 4.8.1) перечень ссылочных документов должен содержать, только те документы на которые даны ссылки по тексту стандарта. | Принято |
| 47 | Необходимо исключить ссылку на СТ РК 2.1-2018 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Термины и определения». | Принято |
| 48 | Термины и определения ( при наличии) | Согласно п.4.9.1 СТ РК 1.5-2019 в стандарте элемент «Термины и определения» приводят при необходимости обеспечения терминологического взаимопонимания между различными пользователями данного стандарта путем определения терминов, не стандартизованных на государственном или межгосударственном уровне, или путем уточнения стандартизованных терминов, если эти термины использованы в данном стандарте в более узком смысле и (или) не соответствуют требованиям международных и региональных стандартов. В этой связи данный раздел изложенный в следующей редакций: «В настоящем стандарте применяются термины и определения в соответствии с [1] и СТ РК 2.1.» необходимо исключить. | Принято |
| 49 | Термины и определения привести в соответствие с действующими на территории Нормативно-правовыми актами и документами по стандартизации, в целях исключения дублирования терминов необходимо привести соответствующие ссылки на документы по стандартизации, в которых, приводятся данные термины. | Принято |
| 50 | По тексту проекта стандарта | - в разделе 4 исключить п. 4.3; | Принято |
| 51 | - в п. 5.1 уточнить корректность изложение текста- в разделе приведены классы лазерных изделий, в этой связи необходимо привести соответствующие ссылки на нормативно-правовые акты или документы по стандартизации, регламентирующие требования к классам лазерных изделий; | Принято |
| 52 | -в пунктах 5.3 и 5.4 необходимо доработать изложение текста; | Принято |
| 53 | - в пункте 5.6 необходимо уточнить, в соответствии с какими требованиями составляется план помещения, в котором отмечают направление и трасса распространения лазерного пучка; | Принято |
| 54 | - в пункте 5.9 приведена ссылка к приложению Б, в котором приводится форма протокола дозиметрического контроля, необходимо уточнить актуальность данного протокола. | Принято |
| 55 | - раздел требования безопасности рекомендуем исключить, так как аккредитованные лаборатории соответствуют данным требованиям; | Отклоненосогласно СТ РК 1.5 п.9.9 методы испытаний содержат общие требования и требования безопасности |
| 56 | - в первом абзаце раздела 9 необходимо уточнить и привести ссылку на нормативно-правовые акты или документы по стандартизации, регламентирующие расчет ПДУ; | Принято |
| 57 | -по тексту проекта стандарта исключить приведение марок; | Принято |
| 58 | - в приложении А уточнить корректность приведения типов средств измерений, применяемых при дозиметрическом контроле лазерного излучения, в случае отсутствия данных типов в реестре ГСИ необходимо исключить | Принято |
| 59 | - по тексту проекта и в Приложении В необходимо привести соответствующие документы, действующие на территории РК.Например, ТУ 21-38-220-84, ТУ 21-028446- 032-86 и ТУ 6-01-1210-79 | Принято |
| 60 | - единицы измерения привести в соответствие с ГОСТ 8.417. | Принято |
| 61 | Библиография (при наличии) | Оформлено в соответствии п. 4.13 СТ РК 1.5. | Принято |
| 62 | Исключить Закон Республики Казахстан «Об обеспечении единства измерений» от 7 июня 2000 года № 53. | Принято |
| 63 | Библиографические данные |  Библиографические данные не соответствуют требованиям СТ РК 1.5-2019 | Принято |
| 64 | УДК необходимо исключить. | Принято |
| 65 | По структурным элементам пояснительной записки | Раздел «Техническое обоснование разработки стандарта» необходимо доработать. | Принято |
| 66 | В разделе «Характеристика объекта стандартизации» привести описания к объекту и аспекту. | Принято |
| 67 | Необходимо исключить нормативные правовые документы и документы по стандартизации указанные в разделе 4 Пояснительной записки и привести взаимосвязанные с проектом стандарта технические регламенты и документы по стандартизации. | Принято |
| 68 | По сводке отзывов | Исключить отзывы от некомпетентных организаций. | Принято |
| 69 | Проект стандарта дополнительно направить на согласование в адрес: Министерства здравоохранения РК, Министерства сельского хозяйства РК, Министерства труда и социальной защиты населения РК, ОЮЛ «Евразийская промышленная ассоциация», Национальной Индустриальной палаты Казахстана, ТК по стандартизации № 68, центральных аппаратов РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» и АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», крупных производственных предприятий, таких как - АО «Алюминий Казахстана», АО «ЭЛЕКТРОЗАВОД», АО «Казахстанский электролизный завод» и т.д., АО «Институт развития электроэнергетики и энергосбережения», института «Электроэнергетики и электротехники», органов по подтверждению соответствия в данной области, сетей точек общественного предприятия и т.д. | Принято |

***Информация о согласовании проекта стандарта:***

*Общее количество отзывов: 40*

*из них: без замечаний и предложений: 38*

*с замечаниями и предложениями: 2*

*Общее количество замечаний: 37*

*из них: принято: 34;*

 *не принято:3.*

**Заместитель**

**Генерального директора Д.Шарипов**