**Пояснительная записка**

**к проекту национального стандарта**

**СТ РК 2191 «Информационные технологии. Доступность интернет-ресурса для людей с ограниченными возможностями»**

**1 Техническое обоснование разработки проекта документа по стандартизации**

Разработка документа по стандартизации направлена на реализацию мероприятий, предусмотренных Планом мероприятий по обеспечению прав и улучшению качества жизни лиц с инвалидностью в Республике Казахстан до 2025 года *(Приложения к Постановлению Правительства Республики Казахстан от 28 мая 2019 года № 326 «Об утверждении Национального плана по обеспечению прав и улучшению качества жизни лиц с инвалидностью в Республике Казахстан до 2025 года»)* (далее – План мероприятий).

Пунктом 87 Плана мероприятий предусмотрена выработка предложений по пересмотру национального стандарта СТ РК 2191-2012 «Информационные технологии: доступность интернет-ресурса для людей с ограниченными возможностями», а также Правил информационного наполнения интернет-ресурсов государственных органов (от 2 апреля 2021 года № 114/НҚ) в соответствии с международными стандартами. СТ РК 2191-2012 очерчивает терминологическую, методологическую и техническую составляющие понятия «Доступность цифрового контента», содержит принципы, положения и измеримые критерии успешного применения.

СТ РК 2191-2012 разработан на основе руководства Консорциума Всемирной Паутины (World Wide Web Consortium (W3C)) Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) (Руководство по обеспечению доступности веб-контента)

версии 2.0.

В период с 2012 по 2023 гг. Руководство WCAG было пересмотрено дважды, в 2018

году версия 2.0 была заменена на версию 2.1, а также разработана версия 2.2, которая с 25 января 2023 года действует в статусе W3C Candidate Recommendation Draft (Окончательный проект Рекомендации для сбора опыта по его применению).

В отличие от версии 2.0, версии 2.1 и 2.2 WCAG расширяют область применения руководства для трех дополнительных групп пользователей: пользователей с когнитивными нарушениями или нарушениями в обучении, пользователей со слабым зрением и пользователей с ограниченными возможностями на мобильных устройствах.

WCAG 2.2 добавляет новые критерии успешного применения, термины и определения для их поддержки, и положения. Сайты, соответствующие WCAG 2.2, также соответствуют WCAG 2.1.

В связи с существенными изменениями в базовом международном документе, расширением области его применения и включением новых дополнительных современных и актуальных требований по обеспечению доступности веб-контента, возникает необходимость пересмотра национального стандарта СТ РК 2191-2012 на основе последней действующей версии WCAG.

Разработка национального стандарта необходима для актуализации требований по обеспечению доступности цифрового контента для людей с ограниченными возможностями, в соответствии с передовыми международными документами и технологиями.

Кроме того, предлагается изменить наименование проекта стандарта после его утверждение в соответствии с терминологией указанной в Законе Республики Казахстан «О социальной защите лиц с инвалидностью в Республике Казахстан» от 13 апреля 2005 года N 39.

2 Основание для разработки документа по стандартизации

Национальный план стандартизации на 2023 год, утвержденный приказом Председателя Комитета технического регулирования и метрологии Министерства торговли и интеграции РК от 20 декабря 2022 года № 433- НҚ (с учетом всех изменений).

**3 Характеристика объекта стандартизации**

Объектом стандартизации являются информационные технологии (цифровой контент).

**4 Сведения о взаимосвязи проекта документа по стандартизации с техническими регламентами и документами по стандартизации**

Отсутствуют.

**5 Предполагаемые пользователи проекта документа по стандартизации**

Настоящий стандарт предназначен для использования лицами, ответственными за планирование, проектирование, разработку, приобретение и оценку различного рода устройств и систем, содержащих человеко-ориентированные пользовательские интерфейсы для представления электронно-цифровой информации (цифрового контента).

**6 Сведения о рассылке проекта документа по стандартизации на согласование**

Проект стандарта направлен на рассмотрение в Министерство цифрового развития, инноваций и аэрокосмической промышленности, Министерство информации и общественного развития, Министерство труда и социальной защиты населения, Международный технопарк IT-стартапов «Astana Hub», НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан», РГП на ПВХ «Центр поддержки цифрового правительства», АО «Национальные информационные технологии», а также общественным объединениям лиц с инвалидностью.

**7 Информация о результатах научных исследований (испытаний) и измерений, документах по стандартизации и иных документах, на основе которых разрабатывается проект документа по стандартизации**

Настоящий проект стандарта разработан на основе рекомендации Консорциума Всемирной Паутины (World Wide Web Consortium (W3C)) Web Content Accessibility Guidelines (WCAG), версия 2.2

**8 Данные о разработчике и соисполнителях (контактные данные), сроках разработки документа по стандартизации**

РГП на ПХВ «Казахстанский институт стандартизации и метрологии»

г. Астана, пр. Мәнгілік Ел, д. 11, здание «Эталонный Центр»

Эл.почта: [a.turumov@ksm.kz](mailto:a.turumov@ksm.kz).

Тел.:8 (7172) 98 06 31

**Заместитель**

**Генерального директора Е. Амирханова**