



В даний час Інтернет проник у всі сторони нашого життя і стає важливим засобом для вирішення повсякденних завдань, тому дуже важливо, щоб він був однаково доступний всім людям і, тим більше, людям з обмеженими можливостями, наприклад, незрячим або зі зниженим зором, нечуючим або з втратою слуху, з обмеженими здібностями до навчання, інтелектуальними обмеженнями, обмеженнями здатності переміщення, з порушеннями мови і чутливістю до світла. Саме для цієї мети був розроблений стандарт *ISO/IEC 40500:2012 «Інформаційні технології. Рекомендації щодо забезпечення доступності Веб-контенту (WCAG) 2.0»*

.

Відповідно до вимог стандарту будь-які нетекстові елементи контенту повинні забезпечуватися альтернативним текстом так, щоб люди, які використовують допоміжні технології, могли отримувати всю інформацію. Крім того, сторінки повинні проектуватися таким чином, щоб попередити зависання і підвищити передбачуваність і читабельність.

Головний виконавчий директор консорціуму W3C, Джефф Джаффе так прокоментував новий стандарт: «Цей важливий стандарт для забезпечення доступності, який вже широко застосовується в міжнародному масштабі, може отримати додаткові переваги від підтвердження його національними органами ISO/IEC. Таке підтвердження призведе до узгодженого міжнародного застосування WCAG 2.0 урядовими органами, бізнесом і широкої інтернет-громадськістю».

Стандарт ISO/IEC 40500:2012 був розроблений спільним комітетом ISO/IEC JTC 1 «Інформаційні технології», його голова, Карен Хіггінботтом, високо оцінила спільну роботу з консорціумом W3C: «Ми отримуємо переваги від досвіду консорціуму W3C і попереджаємо «винахід колеса».

Розробники стандарту сподіваються, що рекомендації WCAG 2.0 сприятимуть розвитку допоміжних інструментів і додатків, а стандарт ISO/IEC 40500 дозволить більшій кількості людей отримувати доступ до web-контенту.